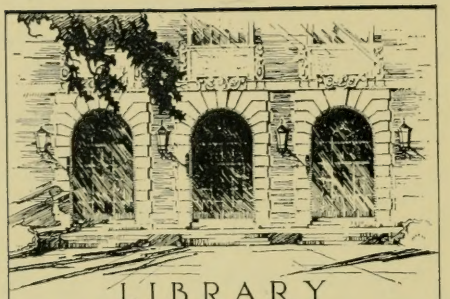
595.76
C16c

W



LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

From the Library of
Professor Henry F. Wickham
University of Iowa
Presented in 1942

595.76
C16c

NATURAL
HISTORY

DEC 2 1942

Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign

http://www.archive.org/details/cataloguemthod00cand

Buff cloth
no title

CATALOGUE MÉTHODIQUE

DES

ÉLATÉRIDES

CONNUS EN 1890

6

PAR

E. CANDÈZE

Docteur en Médecine,
Membre de l'Académie des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique,
de l'Académie des Sciences de Philadelphie,
Membre honoraire de la Société Entomologique de France, etc., etc.

LIÉGE
IMPRIMERIE H. VAILLANT-CARMANNE
Rue St-Adalbert, 8.

1891

CATALOGUE MÉTHODIQUE DES ÉLATÉRIDES

CATALOGUE MÉTHODIQUE

DES

ÉLATÉRIDES

CONNUS EN 1890

PAR

E. CANDÈZE

Docteur en Médecine,
Membre de l'Académie des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique,
de l'Académie des Sciences de Philadelphie,
Membre honoraire de la Société Entomologique de France, etc., etc.

LIÉGE
IMPRIMERIE H. VAILLANT-CARMANNE
Rue St-Adalbert, 8.

1891

595.76
C16c

AVANT-PROPOS

La nécessité des catalogues s'impose de plus en plus, en présence du flot montant des espèces de plantes et d'animaux que l'on décrit partout.

Je crois inutile de développer cette proposition qui ralliera, j'en suis certain, l'avis de tous les naturalistes qui se sont attachés à l'étude systématique des nombreux spécimens de plantes et d'insectes qui s'accumulent dans les Musées publics et particuliers.

Nous sommes loin du temps de Linnée. Le naturaliste suédois osait entreprendre, et mener à bien, la classification de tous les êtres vivants. Ses disciples d'aujourd'hui, plus modestes, s'attachent à l'étude d'une famille, d'une tribu, d'un genre même, et s'y cantonnent.

Et malgré cette *spécialisation* (que l'on me pardonne cette expression), la mise en ordre de telle famille, de telle tribu, de tel genre n'est pas toujours chose aisée.

Pour ne parler que des insectes, ou plutôt des coléoptères, il est bien des genres qui réclament impérieusement un arrangement systématique et cet arrangement n'arrive pas et menace de n'arriver jamais.

Je citerai comme exemple le genre *Onthophagus*. Où est l'entomologiste qui aurait le courage d'entreprendre la monographie de ces insectes? Harold et Van Lansberge, qui en avaient fait une étude spéciale, ont reculé devant un travail d'ensemble. Il ne s'agit cependant que d'un genre.

6 My.42 g Hope Wickam
1 Dec 42 Destroy
1195362

La raison en est facile à comprendre. Les types des espèces décrites, au nombre de plusieurs centaines, sont dispersés dans un nombre considérable de Musées et de collections particulières, en Europe, en Amérique, en Afrique et jusqu'en Australie. Le monographe consciencieux se trouverait probablement arrêté au début de son travail, les Musées en général se refusant à communiquer leurs types, par l'impossibilité d'examiner les espèces décrites, aux lieux où elles se trouvent. Les voyages de circumnavigation ne sont pas à la portée de tout le monde, et le temps n'est pourtant pas éloigné où une bonne monographie demandera à son auteur un tour du monde préalable.

Un catalogue disposé alphabétiquement est un travail purement bibliographique. Une bonne bibliothèque suffit, à la rigueur. Il en est tout autrement d'un catalogue méthodique.

Ce n'est pas sans appréhension que je publie le présent catalogue. Les Elatérides y sont disposés, autant que possible, dans l'ordre de leurs affinités et il eût été bon que j'eusse pu les examiner tous. Or, l'on me croira sans peine lorsque j'avouerai que je n'ai pu toujours le faire.

Il est tel Musée important, en Europe, où sont conservés des types de genres et d'espèces que j'aurais voulu examiner, dans l'intérêt de mon Catalogue. Je n'ai pu les voir. Ils étaient introuvables, en dépit de la bonne volonté, — à laquelle je me plais à rendre hommage — des personnes préposées à leur conservation.

Force m'a été de passer outre.

Le classement méthodique est néanmoins possible lorsque les auteurs ont eu soin d'indiquer les affinités des espèces qu'ils décrivaient; mais il n'en est point toujours ainsi. Nombre d'espèces de l'Australie et de la Nouvelle Zélande, par exemple, ont été dénommées et sommairement décrites sans ces renseignements indispensables.

Cette impossibilité où je me suis trouvé de contrôler et classer les espèces en question sera indiquée chaque fois qu'il y aura lieu.

A l'époque où Lacordaire a publié le quatrième volume du *Généra des Coléoptères* et lorsque moi-même j'ai entrepris la *Monographie des Elatérides*, on connaissait 65 genres et environ un millier d'espèces.

La famille s'est accrue depuis.

Le catalogue de Munich renseigne 174 genres, dont plusieurs sont tombés en synonymie ou appartiennent à d'autres familles, et 2693 espèces.

Le catalogue ci-après énumère 238 genres et 3960 espèces. Il me paraît que ces chiffres seuls en démontrent l'utilité sans qu'il soit nécessaire d'en justifier la publication par d'autres raisons.

J'y ai introduit la répartition géographique pour certains genres devenus très riches en espèces, et cosmopolites.

Les grandes divisions de Wallace m'ont servi de base. Je crois utile de rappeler ici, brièvement, les six régions admises par le naturaliste anglais, ce sont: 1° *la région paléarctique,* comprenant l'Europe, le pourtour de la Méditerranée, le nord de l'Asie jusqu'au pied des grandes montagnes du centre; 2° la *région éthiopique*, embrassant l'Afrique au delà des grands déserts, l'Arabie méridionale et les îles africaines; 3° la *région orientale,* comprenant l'Asie au sud de l'Himalaya, Ceylan, les grandes îles Malaises jusqu'à Timor; 4° la *région australienne*, composée de l'Australasie, de la Polynésie et de la Micronésie; 5° la *région néotropique*, qui correspond à l'Amérique du Sud, et 6° la *région néarctique*, qui embrasse l'Amérique du Nord et ses îles.

Il va de soi que ces divisions géographiques ne sont pas absolument rigoureuses, les parties limitrophes offrant des mélanges nombreux, là où elles ne sont pas constituées par de vastes mers ou de hautes montagnes.

Ainsi la 1re et la 3e région se fondent l'une dans l'autre en Chine et au Japon. La 1re et la 2e ont des limites mal définies au nord de l'Arabie, en Perse et dans l'Afghanistan. Les deux dernières ont leur trait d'union dans l'Amérique centrale où se rencontrent des espèces mexicaines et colombiennes sans qu'il soit possible d'établir une ligne de démarcation entre les deux régions, que l'on trouvera nettement distinctes, néanmoins, si l'on compare les faunes des régions plus écartées au Nord et au Sud.

Enfin certains pays comme Madagascar, la Nouvelle Zélande, le Chili, possèdent une faune entomologique spéciale ou qui se rattache, par quelques points, à d'autres faunes parfois fort éloignées. La grande île africaine a une indépendance semblable à celle d'un vaste continent. D'autre part, les régions arctiques des deux mondes ont une foule d'espèces communes.

Quoi qu'il en soit de ces exceptions, la distribution géographique des insectes a une importance très réelle pour le plus grand nombre, et il convient d'en faire grand cas dans la caractéristique des genres ou des espèces.

L'indication de patrie sera forcément un peu brève; mais qu'on ne perde pas de vue qu'il ne s'agit ici que d'un catalogue et que les mentions plus détaillées sont mieux à leur place dans les ouvrages où les espèces sont décrites. Je citerai comme exemple le *Melanoxanthus melanocephalus*. Cette espèce se rencontre, sous les tropiques, en Asie, en Afrique et en Amérique et la mention de l'habitat demanderait plusieurs lignes. Le catalogue se borne à dire : " Zone intertropicale. „ Quant aux indications plus détaillées, elles ont été faites ailleurs. Ainsi du *Meristhus scobinula*, etc. D'autres telles que celles du *Lacon sinensis* ont été rectifiées. Ce dernier a été décrit d'après des exemplaires provenant de Chine et nommé en conséquence. Depuis lors, j'ai pu me convaincre que l'espèce se trouve également dans l'Hin-

doustan, dans l'Inde transgangétique, y compris la presqu'île de Malacca, à Sumatra, à Bornéo, etc., ce qui a été relevé dans d'autres publications. Ici je dois me borner à une désignation sommaire.

On m'a fait observer aussi qu'il eût été bon de faire connaître où se trouvent les types de chaque espèce ; à quoi je répondrai que l'indication en a été faite pour toutes les espèces que j'ai décrites, à la suite de leurs diagnoses, et que l'absence de mention spéciale de ce genre signifie que le type existe dans ma propre collection ; je ne puis, naturellement, rien dire à cet égard de celles qui n'ont pas été décrites par moi, et que souvent je n'ai même pas vues.

Reste la question de la nomenclature. J'ai fait ma profession de foi il y a longtemps déjà, dans la préface de la *Révision de la Monographie des Elatérides*. Je n'ai pas à y revenir ici.

Toutefois cette importante question ayant fait ultérieurement l'objet de plusieurs Mémoires et tout récemment encore ayant donné lieu, à Paris, non seulement à de nombreuses déclarations, mais en outre à l'élaboration d'un " projet de loi „ scientifique, je ne puis me dispenser d'ajouter, dans cet avant-propos, quelques mots de confirmation à la manière de voir qui m'a toujours servi de règle, en matière de nomenclature.

Ennemi des mesures radicales et révolutionnaires, reconnaissant des titres sérieux aux noms qui ont été usités pendant de longues années, je pense, avec beaucoup de bons esprits, que sous prétexte de justice à rendre aux anciens, certains réformateurs se plaisent à substituer des appellations de leur façon à des noms connus, et loin de rendre service à la science entomologique ils ne font qu'ajouter des difficultés nouvelles à une science qui n'en a déjà que trop. Un exemple servira d'explication.

Le genre *Lacon*, bien connu en Europe par une de ses

espèces, où elle est l'unique du genre, ne compte pas moins, à l'heure actuelle, de 231 espèces répandues dans le monde entier.

Ce nom générique de *Lacon*, vieux d'un demi-siècle, a été accepté par ceux qui ont adjoint successivement tous ces congénères à l'espèce typique, l'*E. murinus* de Linnée.

Tout en reconnaissant que l'origine de ce nom, dû à Castelnau, est entachée de quelque irrégularité, il faut bien admettre que la reconnaissance qui en a été faite depuis plus de cinquante ans dans nombre d'ouvrages et par des savants tels que Germar (1), Erichson, Lacordaire, Klug, Boheman, Von Harold, etc., lui a reconstitué un état-civil, une légitimité aussi acceptable que beaucoup d'autres, et en tous cas préférable à ce nom nouveau d'*Archontas*, par exemple, que certains réformateurs voudraient lui imposer.

Cette recherche à outrance de la paternité des noms peut servir d'amusement à quelques bibliophiles et mettre en lumière l'érudition de ceux qui s'y livrent, mais ne sert nullement la science, bien au contraire.

Sous prétexte de justice à rendre à d'anciens descripteurs, oubliés non sans raison, ces érudits ne se font pas faute de commettre des erreurs et des injustices à l'égard d'auteurs autrement sérieux; en voici la preuve.

Les mêmes réformateurs dont je viens de parler voudraient substituer au nom de *Corymbites*, appliqué en 1834 par Latreille à quelques Élatérides, celui de *Ctenicerus*, donné par Stephens, en 1830, quatre ans auparavant, aux mêmes insectes.

Au premier abord cela ne paraît que juste.

Mais si cette rectification était consommée, il surgirait

(1) Germar (*Zeitsch.* II, p. 260, 1840) a caractérisé avec détails le genre en question. Rétablissons donc ainsi la synonymie : *Lacon* (Casteln.) Germar *Zeitschr.*, etc. Pas n'est besoin d'un nom nouveau !

des critiques qui ne manqueraient pas de faire remarquer que Latreille, ayant déjà fondé en 1817 un genre *Ctenicère* pour le *Taupin double croix* de Madagascar, Latreille est le légitime propriétaire du nom, et que Stephens, à qui on voudrait l'attribuer, l'avait lui-même indûment employé.

Laissons donc debout le nom de *Corymbites*.

J'ai cru devoir introduire quelques changements dans l'ordre de certaines tribus. L'une d'entre elles, celle des *Mélanactites* a été même supprimée et ses éléments dispersés dans d'autres, ainsi que j'en ai déjà donné les raisons antérieurement (1). On trouvera les genres qui composaient cette tribu répartis de la manière suivante : Les *Alaolacon* et les *Aliteus* dans les *Asaphites*, les *Anaïssus* et les *Melantho* dans les *Crépidoménites*, les *Tibionema* dans les *Athoïtes*, les *Ischius*, près des *Pyrophorus*, les *Menalactes* et les *Aphileus* à la suite des *Corymbites*.

Le G. *Beliophorus* a été démembré (2) ; le G. *Ictis* supprimé, ce genre ayant été établi sur la femelle d'un *Pleonomus*.

Quelques modifications apportées à la composition des genres *Ischiodontus*, *Æolus*, *Heteroderes*, *Corymbites*, etc., seront justifiés en leurs lieu et place. Elles l'ont déjà été, du reste, dans des notes accompagnant des publications antérieures.

Le nom de *Pristilophus* a été rétabli comme nom générique. Les insectes qui le composent sont un démembrement des *Corymbites* ainsi qu'il a été expliqué dans une notice sur les Élatérides du Chota-Nagpore (3).

J'ai dit tout à l'heure que j'avais apporté à la répartition géographique plus d'importance qu'autrefois.

Les *Psephus*, les *Agonischius*, les *Ischiodontus*, genres deve-

---

(1) *Révision*, p. 110.
(2) *Ibid.*, p. 205.
(3) *Ann. Soc. ent. Belg.*, Bull. 1890

nus tous trois très nombreux, sont reliés entre eux par des espèces en quelque sorte intermédiaires. Si l'on ajoute à leurs caractères que les premiers constituent la masse des *Dicrépidiites* de l'ancien continent, de l'Afrique principalement, et que les deux autres appartiennent exclusivement à l'Amérique, leur classifiation, dans la tribu ci-dessus, en devient plus aisée et plus naturelle.

De même pour les *Æolus*, genre essentiellement américain et d'où j'ai retiré certaines petites espèces de l'Inde pour les réunir aux *Heteroderes*.

J'en dirai autant pour les *Horistonotus* d'Australie et de l'Inde que j'ai transportés dans les vrais *Cardiophorus*, toujours pour des considérations géographiques. Il est vrai que les caractères génériques proprement dits en reçoivent quelque atteinte, mais quel est le genre, riche en espèces, qui ne doive souffrir des exceptions pour pouvoir encadrer toutes les recrues qui ne cessent de lui arriver tous les jours.

La synonymie a été réduite au strict nécessaire, les noms tombés dans l'oubli et ceux qui ne se retrouvent que dans les catalogues étant exposés, d'autre part, dans les ouvrages descriptifs auxquels celui-ci renvoie. Il n'est fait d'exceptions que pour certains noms de Dejean et de Sturm, encore usités dans quelques collections.

Décembre 1890.

CATALOGUE MÉTHODIQUE

DES

ÉLATÉRIDES

Tribu I.

AGRYPNITES.

Front plat ou concave, généralement dépourvu de rebord transversal en avant, au moins sur la ligne médiane. — Antennes courtes chez presque tous. — Prosternum ayant de chaque côté ses *sutures ouvertes pour y recevoir et cacher les antennes au repos* (1). Pubescence souvent rude ou squamiforme.

Tribu II.

ALAÏTES.

Front concave, sans carène transversale en avant. — *Mandibules simples.* — Antennes courtes, parfois flabellées chez les mâles et reçues à la base dans de courts canaux prothoraciques. — Mésosternum allongé, à bords saillants, séparé du métasternum par une suture distincte. — *Tarses courts, revêtus en dessous de poils courts formant une brosse continue, ou des pelottes, jamais lamellés. — Corps souvent marbrés par des poils squamiformes.* — Taille grande.

Tribu III.

CHALCOLÉPIDIITES.

Tête concave, son bord antérieur variable. — Mentonnière grande. — *Métasternum et mésosternum confondus ensemble,*

---

(1) Les caractères principaux sont imprimés en italiques.

ce dernier faisant suite au premier sans suture distincte entre eux. — Tarses comprimés, munis de brosses ou de lamelles en dessous. — Corps glabre ou revêtu de poils squamiformes, de couleur brillante dans le premier cas, toujours vive et élégante. — Taille grande.

Tribu IV.

OXYNOPTÉRITES.

Tête concave, sans rebord en avant. — *Mandibules simples*, saillantes, brusquement recourbées. — Palpes longs. — *Antennes flabellées chez les mâles.* — Epimères métathoraciques larges. — *Tarses sans lamelles.* Taille grande, parfois *gigantesque* pour la famille.

Tribu V.

TÉTRALOBITES.

Front très épaissi en avant, montrant *une plaque nasale aussi haute que large*, à peu d'exceptions près. — *Antennes fortement flabellées* chez les mâles. — Parapleures et épimères métathoraciques très larges. — *Tarses quadrilamellés en dessous.* — *Taille très grande.*

Tribu VI.

DICRÉPIDITES.

Front fortement rebordé en avant. — Sutures prosternales concaves, généralement munies de canaux antennaires. — Tarses comprimés, les *deuxième et troisième articles au moins laminifères*, le quatrième petit, simple, jamais cordiforme. — Ongles simples. — Ecusson non cordiforme.

Tribu VII.

EUDACTYLITES.

Front caréné transversalement en avant. — Prosternum muni de sutures latérales droites, fines, rectilignes. — *Tarses*

courts, très dilatés, munis de lamelles ou de brosses en dessous. — Ongles simples. — Ecusson non cordiforme.

Tribu VIII.

MONOCRÉPIDIITES.

Tête légèrement convexe, rarement aplatie, le front rebordé en avant. — Sutures latérales du prosternum fines et rectilignes, à de rares exceptions près. — Hanches postérieures dilatées en dedans. — *Tarses à article 4 lamellé ou dilaté, cordiforme.* — Crochets simples.

Tribu IX.

ELATÉRITES.

Tête convexe à front rebordé en avant. — Prothorax plus étroit en avant qu'à la base. — Prosternum médiocrement large, ses sutures rectilignes ou concaves. — Hanches postérieures brusquement élargies en dedans. — *Tarses simples*, leurs crochets non pectinés. — Ecusson non cordiforme.

Tribu X.

PHYSORHINITES.

Tête convexe, à front rebordé, arrondi en avant. — Flancs prothoraciques toujours munis de canaux antennaires au sommet des sutures. — Hanches postérieures fortement dilatées en dedans. — Tarses courts, leurs deux premiers articles simples, *le troisième laminifère*, le quatrième très petit, confondu avec la base du cinquième. — Ongles simples. — Ecusson non cordiforme.

Tribu XI.

POMACHILIITES.

Tête très convexe, front rebordé. — *Prothorax* généralement allongé, *plus large et plus épais en avant qu'en arrière.* — Prosternum médiocrement large, ses sutures plus ou

moins concaves et creusées en avant. - Tarses simples ou l'un des articles élargi ou lamellé. — *Corps étroit et allongé.*

Tribu XII.

CRYPTOHYPNITES.

Front grand, rebordé en avant. — *Prosternum large, presque toujours dilaté au milieu*, en sorte que ses sutures sont convexes. — Hanches postérieures très larges en dedans, brusquement rétrécies en dehors. — Tarses ordinairement simples, leurs crochets jamais pectinés. — Taille très petite.

Tribu XIII.

CARDIOPHORITES.

Front arrondi et rebordé en avant. — *Ecusson toujours cordiforme.* — Prosternum assez large, ses sutures parallèles, sa saillie postérieure courte. — Bords de la fossette mésosternale verticaux. — Hanches postérieures fortement dilatées en dedans.

Tribu XIV.

MÉLANOTITES.

Front rebordé en avant. — Sutures prosternales concaves, canaliculées ou simples. — Hanches postérieures généralement étroites. — Ecusson non cordiforme. — *Crochets des tarses toujours pectinés.*

Tribu XV.

ATHOÏTES.

Front généralement subquadrangulaire, plat ou concave, caréné transversalement en avant. — Sutures prosternales rectilignes. — *Hanches postérieures étroites.* — Articles des tarses généralement simples, quelquefois les 2^{e} et 3^{e} épaissis. — Crochets des tarses simples.

Tribu XVI.

PYROPHORITES.

Front sans carène antérieure, si ce n'est au-dessus de l'insertion des antennes, généralement concave, les crêtes sus-antennaires fortes, transversales dans leur portion interne. — *Des vésicules phosphorescentes vers les angles postérieurs du prothorax, chez presque tous.*

Tribu XVII.

CORYMBITITES.

Front dépourvu de carène transversale en avant, au moins sur la ligne médiane, de forme généralement carrée, *aplati* ou *concave,* incliné légèrement. — Prothorax dépourvu de vésicules phosphorescentes. — *Hanches postérieures étroites*, à lame extérieure complète et peu à peu atténuée en dehors.— *Articles des tarses ni dilatés ni lamellés.*

Tribu XVIII.

CRÉPIDOMÉNITES.

Front sans carène transversale en avant, ordinairement acuminé, peu déclive, *aplati* ou *concave.* — Hanches postérieures peu à peu atténuées de dedans en dehors, à lame extérieure complète. — *Articles 2-4 des tarses dilatés,* triangulaires ou obcordiformes.

Tribu XIX.

ASAPHITES.

Front sans carène transversale en avant, généralement carré, peu déclive, plat ou concave. — Hanches postérieures étroites, peu à peu atténuées en dehors, à lames extérieures complètes. — *Articles 2 et 3 des tarses lamellés ou sublamellés, le quatrième petit.*

Tribu XX.

ALLOTRHITES.

Front non caréné, plus ou moins penché, plat ou concave. — Hanches postérieures à lame extérieure complète. — *Articles 3 et 4 des tarses lamellés, au moins aux pattes antérieures.*

Tribu XXI.

DIMITES.

Front non caréné en avant, peu déclive, aplati. – *Hanches postérieures à lames extérieures incomplètes,* c'est-à-dire oblitérées dans leur portion externe. Tarses simples ou lamellés.

Tribu XXII.

HYPODÉSITES.

Front légèrement convexe, les fossettes antennaires grandes, les *crêtes sus-antennaires obliques et courtes*, ne cachant pas l'insertion des antennes. — *Bouche inférieure.* — Sutures prosternales courbes. — Hanches postérieures étroites. — *Tarses à articles 2-4 lamellés.*

Tribu XXIII.

CARDIORHINITES.

Front un peu convexe, les fossettes antennaires assez grandes et peu profondes, les crêtes sus-antennaires arquées, peu saillantes. – Bouche inférieure. — *Labre grand, sillonné et paraissant bilobé.* – Suture posternale fine, légèrement courbe. — *Mésosternum ordinairement vertical et saillant* dans sa partie postérieure. — Tarses simples.

Tribu XXIV.

LUDHTES.

Front bombé, sans carène en avant, les *crêtes sus-antennaires obliques, peu saillantes. — Bouche inférieure.* — Labre grand.

— Mandibules perpendiculaires. — Sutures prosternales courbes. — Tarses simples ou lamellés. — Crochets non pectinés.

Tribu XXV.

ADRASTITES.

Front sans carêne transversale en avant, bombé, les crêtes antennaires obliques, la bouche inférieure. Labre fléchi en arrière. — *Crochets des tarses pectinés.*

Tribu XXVI.

CAMPYLITES.

Front caréné ou non en avant. — *Mandibules saillantes*, droites à la base, brusquement courbées au bout. — Yeux souvent globuleux et saillants. — *Prosternum dépourvu de mentonnière.* — *Hanches moyennes presque contiguës* et rétrécissant fortement la fossette mésosternale en avant, et la saillie antérieure du métasternum en arrière. — Tarses pubescents en dessous.

Tribu XXVII.

PLASTOCÉRITES.

Facies de Cébrionides. — Antennes généralement pectinées chez les mâles. — *Elytres des femelles très raccourcies chez la plupart et laissant plusieurs segments abdominaux visibles en dessus.* — Dernier article des palpes cylindriques. — Mandibules saillantes.

TRIBU I.

AGRYPNITES.

Prothorax muni, en dessous, de deux rainures formées par l'écartement des lèvres des sutures prosternales et destinées à loger et cacher les antennes au repos.

Agrypnus.

Eschs. Thon Archiv. II, 1, p. 32.

Amaurus Cast.

Rainures prosternales entières et droites. — Carènes des angles postérieurs du prothorax toujours très longues et parallèles au bord même. — Taille généralement grande. — Couleur uniforme, allant du noir au ferrugineux, jamais variée. — Se rencontre dans les régions chaudes, principalement dans l'ancien continent.

1er Groupe.

Europe, Afrique, Arabie, Syrie, Perse.

caliginosus Cand. Monogr. I, 26 . . . *Sénégal, Guinée.*
E. laticollis, Hope ? Ann. nat. Hist., 1843.

notodonta Latr., in Caillaud, Voy. à Méroé.
Ins . *Sénégal, Soudan, Haute-Egypte, Abyssinie, Sicile.*
senegalensis Cast. Hist. nat. I, 137.
hymerensis Ragusa, Natur. Sicil. 1881.

substriatus Cand. Monogr. I, p. 25. *Sénégal, Guinée, Congo.*

gutturosus Fairm. Ann. Soc. entom. Fr. 1887, p. 148. . . . . *Somalis.*

infuscatus Klug, in Peters, Reise n. Mossambique, 1855, p. 647 . . . . . *Mozambique.*
puber Cand. Monogr. I, p. 30. . . . . *Sénégal, Guinée.*
tropicus Hope? Ann. nat. Hist., 1843.
attenuatus Cand. Révis. Mon. Élat., 1874, p. 4. *Guinée.*
Bradshawi Cand. Élatér. nouv., fasc. IV, p. 2. *Zambèze.*
longicollis Cand. Ibid. . . . . *Abyssinie.*
parallelicollis Cand. Ibid. . . . . *Kordofan.*
crassiusculus Cand. Monogr. I, p. 30 . . . *Sénégal.*
australis Cand. Révision, p. 5 . . . . . *L. N'Gami.*
pubescens Cand. Ibid. . . . . *Sénégal.*
Var. a. *Bocandei* Cand. Monogr. I, p. 32.
rufus Cand. Monogr. I, p. 33 . . . . *Afrique équatoriale.*
pumilus Cand. Élatér. nouv., fasc. IV, p. 3 . . *Abyssinie.*
Dewalquei Cand. Monogr. I, p. 33. . . . . *Benguela.*
Peringueyi Cand. Élat. nouv., fasc. IV, p. 2 . *Cap.*
Badeni Cand. loc. cit. . . . . *Isubu.*
Olcesi Fairm. Journ. Le Naturaliste, 1884 . . *Mogador.*
arabicus Cand. Révis. Mon. Élat., p. 6 . . . *Arabie.*
judaicus Reiche, Ann. Soc. entom. Fr., 1886, p. 418. . . . . *Syrie, Mésopotamie.*
persicus Cand. Révision, p. 6 . . . . . *Perse.*
maculicollis Gerst. B. z. Insekt. Zanzib, p. 53. *Zanzibar.*
luridus Fabr. Entom. System., p. 11, 217, 4. *Arabie, Hindoustan occidental.*

2e Groupe.

Indes orientales, Chine, Japon, Archipel malais, Nlle Guinée, Polynésie.

fuscipes Fabr. Syst. Eleut. II, p. 224. . . . *Hindoustan.*
rufipes Cand. Révision, 1874, p. 7 . . . . . *Pondichéry.*
opacus Cand., loc. cit., p. 8. . . . . *Malacca.*
rubiginosus Cand., loc. cit., p. 9 . . . *Borneo, Sumatra.*
æqualis Cand. Monogr. I, p. 25. . . . . *Java.*
sondaicus Cand. loc. cit., p. 33. . . . . *Malaisie.*

punctatus Cand. loc. cit., p. 26. . *Bengale, Annam, Sihlet, Birmanie.*
mœstus Cand. loc. cit., p. 34 . . *Hindoustan mér. Ceylan.*
funestus Cand. loc. cit., p. 35.
gilvus Cand. Élat. nouv. I, 1865.
attonitus Cand. Révision Mon. Élat., p. 10. *Hindoustan.*
bipunctatus Cand. Monogr. I, p. 29 . . . *Hindoust. sept.*
lacertosus Cand. loc. cit., p. 38, pl. I, fig. 1 . *Sihlet.*
ocellatus Cand. loc. cit., p. 39 . . . . . *Ind. or.*
fusiformis Cand. loc. cit., p. 39. . . . . *Chine mér.*
Tippoi Cand. Élat. nouv. fasc. IV, p. 3 . . . *Deccan.*
Renardi Cand. Bull. Soc. entom. Belg., 1890. *Bengale.*
cinereus Cand. Monogr. I, p. 40 . . . . . *Indes or.*
bifoveatus Cand. Ibid., p. 41. . . . . *I. Philippines.*
tomentosus Fabr. Ent. syst. suppl., p. 138. . »
javanus Cand. Monogr. I, p. 44. . . . . *Malaisie.*
Hageni Cand. Notes Leyd. Mus., 1888 . . . *Sumatra.*
sobrinus Cand. Ibid. . . . . »
mucronatus Cand. Monogr. I, p. 42 . . . . *Borneo.*
politus Cand. Ibid., p. 43 . . . . . *Chine, Formose.*
resectus Cand. Ibid., p. 45 . . *Moluques, Nouv. Guinée.*
soricinus Cand. Élat. nouv. fasc. III, p. 1 . *Nouv. Guinée.*
Gestroi Cand. Ann. Mus. Gênes, 1880, p. 188 . »
pacificus Cand. Élat. nouv. III, p. 1 . . . . *Woodlark.*

3e Groupe.

Australie.

Mastersi Mac-Leay, Trans. Soc. ent. N. S. Wales II, p. 249 . . . . . *Australie sept.*
Var. *latior*. Ejusd., loc. cit.

4e Groupe.

Amérique.

Sallei Lec. Am. phil. Trans. X, p. 491. *États-Unis du Sud.*
Schotti Lec. loc. cit., p. 492 . . . . . *Rio Grande.*

Scaphoderus.

Cand. Monogr. I, p. 46.

Prothorax fortement excavé en dessus.

Riehli Cand. loc. cit., p. 47 . . . . . *Natal.*

Adelocera.

(Latr.) Cand. Monogr. I, p. 46.

Sutures prosternales entières ; antennes courtes, dentées à partir du 3e article ; tarses sans lamelles ; des sillons tarsaux plus ou moins accusés. — Cosmopolite.

Section I.

Élytres ponctuées, les points ne formant pas neuf stries distinctes.

carbonaria Schrank, Énum., 1781 . . *Europe centrale.*
atomaria Fabr., Cand., Monogr.
punctata Herbst. Beschäft.
pulverulenta Panz. Entom. Germ.
sparsa Cand. Élatér. nouv. I, p. 6, 1865 . . . *Californie.*
graeca Cand. Monogr. I, p. 61 . . . . . *Grèce, Syrie.*
drusa Mars. Abeille VI, p. 390.
lepidoptera Gyllenh. Ins. suec. I, p. 379 . *Europe septentrionale, Sibérie.*
chrysopræsa Herbst, Käf. X.
Grafi Schmidt. Faunus I.
altaïca Cand. Élat. nouv. fasc. III, p. 2 . . . *Altaï.*
aurorata Say, Trans. Am. Ph. VI, p. 181 . *New Hampsh.*
impressicollis Say, Ann. Lyc., I, p. 260 . . *États-Unis.*
senilis Germ. Zeitsch. II.
rorulenta Lec. Proc. Acad. Ph. 1859, p. 283 . *États-Unis.*
pyrsolepis Lec. loc. cit., 1866.
cœca Cand. Révision, p. 18 . . . . . *Guatemala.*
mixta Cand. Élat. nouv. II, p. 5. . . . . *Mexique.*

massula Cand. Ibid. III . . . . . *Mexique.*
funebris Solsk. Hor. Ent. Ross., 1882 . . . *Sarapchan.*
tristis Kraatz, Deutsch. Zeitsch. XXVI.
incompta Kraatz, Ibid., p. 319 . . . . . *Samarcande.*
lithophila Cand. Monogr. I . . . . . *Egypte.*
conspersa Gyllenh. Ins. suec. I, p. 377 . . . *Europe bor., Sibérie.*
brevicollis Lec. Trans. Am. Ph. X, p. 491 . . *Lac Supér., S. Nevada.*
obtecta Say, Ibid. VI, p. 181. . . . . *Caroline du Nord.*
fasciata Linné, Syst. Nat. I, II, p. 655 . . . *Europe.*
inæqualis De Geer, Mém.
tæniata Panz. Ent. Germ.
profusa Cand. Monogr. I, p. 54. . . . . *Orégon.*
cavicollis Lec. Trans. Am. P. X.
vetusta Walker, Nat. Vancouv. II, 1866.
marmorata Fabr. Syst. Éleuth. II, p. 227 . . *États-Unis centr. et mérid.*
quercea Herbst, Fuëssl. Arch., V. 1784, p. 113. *Europe centr.*
quercina Linné, Syst. Nat.
varia Ol. Entom. II, p. 32. — Cand. Mon.
discoidea Weber, Obs. entom., p. 77. — Say, Tr. Am. P. VI. . . . . *États-Unis centr. et mér.*
cruenta Oliv. Entom.
ornaticollis Cast. Hist. nat.
pennata Fabr. Syst. Elat. — Cand. Mon.
chilensis Solier, in Gay. Hist. de Chile V, p. 7. — Cand. Monogr. . . . . *Chili mér.*
Oliveri Cand. Révision, p. 20. . . . . *Darjeeling.*
unicolor Cand. Ibid., p. 21. . . . . *Perse.*
avita Say, Trans. Am. Phil. VI, p. 182 . . . *Wisconsin.*
linearis Cand. Élat. nouv. I, p. 6 . . . . . *Guyane.*
Mâklini Cand. Ibid. . . . . *Japon mér.*
insularis Cand. Élat. nouv. IV, p. 4 . . . . *I. Andamans.*

tenebrioides Cand. Monogr. I, p. 61 . . . . *Madagascar.*
aterrima Cand. Élat. nouv. IV, p. 4 . . . . »
madida Cand. Ibid. . . . . »
inflata Cand. Monogr. I, p. 62 . . . . . »
dorsalis Cand. Ibid. . . . . »
pectoralis Fairm. Stett. Zeit., 1883, p. 246 . »
maculata Lec. Proc. Acad. Phil., 1866, p. 389. *Philadelphie.*
calabarica Cand. Révision, p. 23 . . *V. Calabar, Gabon.*
aberrans Cand. Ibid. . . . . *Caracas.*
laticollis Cand. Monogr. I, p. 59. . . . . *Cayenne.*
angustata Philippi, Ann. Univ. Chil. V, p. 743. *Chili.*

Section II.

Élytres nettement ponctuées-striées.

cribrata Cand. Monogr. I, p. 63 . . . . . *Malacca.*
lacerta Cand. Élat. nouv. I, p. 7.
geographica Cand. Élat. nouv. I, p. 7 . *Borneo, Malacca.*
spurca Cand. Révision, p. 25. . . . . *Laos, Cochinchine.*
collisa Cand. Élat. nouv. IV . . . . . *Sikkim.*
aurulenta Cand. Élat. nouv. I, p. 6. . . . . *Ceylan.*
luzonica Cand. Élat. Philipp., 1875 . . . *I. Philippines.*
Wallacei Cand. Révision, p. 26. . . . . *Borneo.*
cincta Cand. Élat. nouv. II, p. 6. . . . . *Sumatra.*
tumulosa Cand. Élat. Birman., p. 2 . . . . *Ténassérim.*
massula Cand. Élat. nouv. III, p. 2 . . . . *Mexique.*
mexicana Cand. Monogr. I, p. 70 . . . . . »
inæqualis Cand. Ibid., p. 67 . . . . . *Nouv. Grenade.*
subcostata Cand. Ibid., p. 69 . . . . . *Guadeloupe.*
pollinaria Cand. Ibid., p. 68. . . . . *Brésil.*
setosa Cand. Révision, p. 29 . . . . . *Para.*
adspersa Cand. Ibid., p. 30 . . . . . *Guatémala.*
modesta Boisd. Faun. Océan., p. 108 . *Régions tropic. univ.*
pruinosa, squalida Fairm. Rev. Zool., 1849.
nigroplagiata Blanch. Voy. Pôle Sud IV, p. 85.

pectinata Cand. Élat. nouv. I, p. 8. . . . . *Guyane.*
Mekrani Cand. Ibid. IV, p. 5 . . . . . *Béloutchistan.*
Chabannei Guér. Icon. Ins. Règn. anim., p. 4. *Para, Guyane.*
flammula Bl. Voy. Pôle Sud.
palliata Latr. Voyag. Humboldt, I, p. 154. . *Amér. centr., Nouv. Gren.*
Chapuisi Cand. Monogr. I.
Jacquieri Cand. Monogr. I, p. 64 . . . . . *Guyane.*
mamillata Cand. Élat. nouv. I, p. 7 . . . . . »
rubra Perty, Delect. Anim., p. 20 . . . . . *Brésil.*
brasiliensis Cast. Silb. Rev. IV.
Castelnaui Cand. Élat. nouv. IV, p. 5 . . . *Bahia.*

Dilobitarsus.

Latr. Ann. Soc. ent. Fr. III, p. 142.

Caractères des *Adelocera*, avec les tarses lamellés.

petiginosus Germ. Zeitschr. II, p. 246 . . . *Brésil.*
tessellatus Cand. Révision, p. 32 . . . . . »
minutus Cand. Élat. nouv. II, p. 6 . . . . . *Bahia.*
nebulosus Cand. Révision, p. 32 . . . . . *Guyane.*
abbreviatus Cand. Monogr. I, p. 78 . . . . *Brésil.*
cuneatus Cand. Élat. nouv. I, p. 8 . . . . . *Guyane.*
columbianus Cand. Monogr. I, p. 78. . . *Nouv. Grenade.*
subsulcatus Cand. Révision, p. 34. . . . . *Equateur.*
Deyrollei Cand. Monogr. I, p. 79 . . . . *Nouv. Grenade.*
cariosus Cand. Élat. nouv. IV, p. 5 . . . . »
irroratus Cand. Monogr. I, p. 80 . . . . . »
lignarius Cand. Ibid. . . . . *Uruguay, Rép. Argent.*
quadrituberculatus Cand. Ibid., p. 81 . . . *Brésil mérid.*
bicornis Cand. Ibid., p. 82. . . . . *Brésil.*
nubilus Cand. Ibid., p. 83 . . . . . *Nouv. Grenade.*
bidens Fabr. System. Eleuth. II, p. 227 . . . *Amér. trop.*
tuberculatus Latr. Ann. Fr., 1834.

inopinus Cand. Révision, p. 35 . . . . . *Nicaragua.*
Eloini Cand. Ibid. . . . . *Amér. centr.*
gracilis Cand. Ibid. . . . . *Para.*
cornutus Cand. Élat. nouv. I, p. 8. . . . *Afrique équat.*
bacillus Cand. Ibid. III, p. 3 . . . . . *Abyssinie.*
filiformis Cand. Ibid. . . . . »
Raffrayi Cand. Ibid. II, p. 6 . . . . . *Zanzibar.*

Anacantha.

Sol. in Gay, Hist. Chile V, p. 18.

Comme les *Dilobitarsus*, mais à antennes plus longues et ne se cachant pas entièrement dans les cavités thoraciques.

sulcicollis Solier, in Gay, Hist. Chile V, p. 18. *Chili.*
vitticollis Fairm. Rev. Zool., 1860 p. 268 . . *I. Chiloe.*
crux Phillip. Stettin. Zeit., 1860, p. 247. . . *Chili.*
marmorata Cand. Révision, p. 38 . . . . . »
Fairmairei Cand. Élat. nouv. III, p. 3 . . . »

Anaspasis.

Cand. Élat. nouv. III, p. 4.

Front d'Eucnémides; hanches post. élargies extérieurement.

fasciolata Cand., loc. cit. . . . . *Chili.*

Acrocryptus.

Cand. Révision, p. 39. — *Cryptotarsus* Phil.

ater Phil. Stett. Zeit., 1873, p. 308. . . . . *Chili.*

Hexaulacus.

Cand. Révision, p. 40.

Six sillons tarsaux.

Reedi Cand., loc. cit. . . . . *Valdivia.*

Ocneus.

Cand. Monogr. I, p. 84.

Antennes munies de lamelles, prothorax tuberculeux.

limbatus Cand., loc. cit., p. 85 . . . . . *Brésil.*

Eidolus.

Cand. Monogr. I, p. 178.

Antennes lamellées, prothorax non tuberculeux.

linearis Cand. Monogr. I, p. 179. . . . . *Brésil mérid.*

Hemicleus.

Cand. Monogr. I, p. 180.

Tarses lamellés, sillons antennaires incomplets.

caffer Cand. Monogr. I, p. 181 . . . . . *Cafrerie.*
adspersulus Kl. Peters Reis., p. 196 . . . . *Mozambique.*

Optaleus.

Cand. Monogr. I, p. 86.

Antennes pectinées; tarses lamellés.

limbatus Cand. Monogr. I, p. 87 . . . . . *Brésil.*
cribratus Blanch. Voy. de D'Orb. VI, ins. 2e part., p. 144. . . . . »
paleolatus Cand. Monogr. I, p. 88. . . . . »
fasciatus Cand. Ibid., p. 89 . . . . . »
argentatus Cand. Révision, p. 42 . . . . . *Amazone.*

Lacon.

(Casteln.) Germar, Lacordaire, Cand. Monogr.

Brachylacon Mots. — *Archontas* Goz.

Articles 2 et 3 des antennes petits ; sillons sternaux fermés en arrière de telle sorte que les antennes doivent se recourber pour pénétrer dans leur cavité; tarses sans lamelles; cosmopolite.

Groupe I.

Africains.

turbidus Germ. Zeitsch. II, p. 263. . . . . *Madagascar.*
antiquus Cand. Monogr. I, p. 100 . . . . . »
nodifer Klug. Ins. Madag., p. 62 . . . . . »
eximius Cand. Monogr. I, p. 101 . . . . . »
ornatellus Cand. Élat. nouv. IV, p. 6. . . . »
gibberosus Cand. Ibid. . . . . »
nodicollis Cand. Monogr. I, p. 104. . . . . »
sinuatus Cand. Ibid., p. 103 . . . . . »
grisescens Cand. Révision, p. 52 . . . . . »
crenatus Klug. Ins. Madagasc., p. 66 . . . »
terrenus Germ. Zeitschr., p. 262.
pictus Cand. Élat. nouv. II, p. 7. . . . . »
decoratus Cand. Ibid. III., p. 6. . . . . »
Badeni Cand. Ibid. II, p. 7 . . . . . »
porosus Klug. Ins. Madag., p. 65 . . . . . »
Goudoti Cand. Monogr. I, p. 106 . . . . . »
leprosus Cand. Ibid., p. 107 . . . . . »
vestitus Klug. Ins. Mad., p. 64 . . . . . »
tumidicollis Cand. Monogr. I, p. 108.
irroratus Klug., loc. cit., p. 65 . . . . . »
confusus Cand. Monogr. I, p. 109.
Jansoni Fairm. Ann. Fr., 1871, p. 40 . . . . »
maculosus Cand. Révision, p. 53 . . . . . »
Fairmairei Cand. Élat. nouv. IV, p. 6 . . . »
Pipitzi Cand. Ibid. . . . . »
tripartitus Cand. Révision, p. 54 . . . . . »
albopictus Cand. Monogr. I, p. 104 . . . . »
subocellatus Cand. Élat. nouv. III, p. 6. . . »
mysticus Cand. Monogr. I, p. 104 . . . . . »
sordidus Cand. Ibid., p. 114 . . . . . *Sénégal.*
palliditarsus Cand. Ibid., p. 120 . . . . . *Cap.*

albitactus Cand. Révision, p. 55 . . . . . *V. Calabar.*
asper Cand. Ibid. . . . . *Guinée.*
fictus Cand. Élat. nouv. II, p. 7 . . . . . *Madagascar.*
minor Cand. Monogr. I, p. 126 . . . . . »
nanus Boh. Ins. Caffr. I, II, p. 420 . . . . . *Cafrerie.*
troglodytes Boh., loc. cit., p. 419.
tumidipennis Cand. Élat. nouv. II, p. 7. . . *Zanzibar.*
occidentalis Cand. Monogr. I, p. 130. . . . *Sénégal.*
signatus Cand. Élat. nouv. III, p. 6 . . . . *Zanzibar.*
ethiopicus Cand. Ibid., p. 7 . . . . . »
foedus Cand. Monogr. I, p. 123 . *Sénégal. Guinée, Abyssinie.*
muscerda Cand. Révision, p. 57 . . . . . *Cap.*
granulosus Esch.?
caffer Cand. Élat. nouv. III, p. 7 . . . . . *Cafrerie.*
decipiens Boh. Ins. Caffr. I, II, p. 417. . . . »
serricornis Quedenf. Bull. Berl., 1886 . . . *Congo.*
pictiventris Cand. Monogr. I, p. 127 . . . . *Madagascar.*
latiusculus Cand. Élat. nouv. II, p. 7. . . . »
soricinus Cand. Monogr. I, p. 133 . . . . . »
latus Cand. Ibid., p. 136. . . . . »
hydropicus Fairm. Natural., 1880 . . . . . *I. Réunion.*
flavipes Cand. Monogr. I, p. 137 . . . . . »
Maillardi Deyr. Maill. Réun. II, p. 4.
nigrita Cand. Monogr. I, p. 137 . . . . . *Cap.*
amplicollis Boh. Ins. Caffr. I, II, p. 414. . . *Cafrerie.*
hottentota Cand. Monogr. I, p. 138 . . . . *Cap.*
porcinus Cand. Ibid., p. 142 . . . . . *Madagascar.*
interpunctatus Klug. Ins. Madag. I, p. 66 . »
scaber Cand. Monogr. I, p. 153 . . . . . »
bidivisus Cand. Révision, p. 58 . . . . . *V. Calabar.*
Desjardinsi Cand. Monogr. I, p. 143. . . *Ile Maurice.*
pænulatus Boh. Ins. Caffr. I, II, p. 415 . . . *Cafrerie.*
parcus Boh. Ibid., p. 416 . . . . . »

Groupe II.

Européens, Asiatiques (1).

A. Elytres marquées de stries ou de séries de points; côtés du métathorax munis d'un sillon oblique bien délimité, pour recevoir les tarses médians au repos.

parallelicollis Cand. Monogr., p. 118 . . . *Java.*
truncatus Herbst, Käf. X, p. 98 . . . *Hindoustan sept.*
cylindricus Cand. Monogr. I, p. 121.
molestus Cand. Monogr. I, p. 120 . . . . . »
elliensis Cand. Révision, p. 59 . . . . . *Ceylan.*
variatus Cand. Bull. Soc. ent. Belg., 1890 . . *Bengale.*
angulosus Cand. Monogr. I, p. 117 . . . . *Indes orient.*
inductus Cand. Ann. Mus. Gênes, 1888 . . . *Birmanie.*
taciturnus Cand. Révision, p. 60 . . . . . *Laos.*
falsarius Cand. Ibid. . . . . *Ceylan.*
colonicus Cand. Élat. nouv. III, p. 8. . . . *Cochinchine.*
spretus Cand. Ibid. . . . . *Borneo.*
transversus Cand. Monogr. I, p. 123. . . . *Birmanie.*
hispidulus Cand. Ibid., p. 126 . . . . . *Malaisie.*
lutosus Cand. Ibid., p. 119. . . . . *Népaul.*
setulosus Cand. Élat. nouv. III, p. 8 . . . . *Flores.*
defectus Cand. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 668. *Birmanie.*
setiger Bates, Proceed. zoolog. Society, 1866, p. 348. . . . . *Formose.*
pallidus Cand. Notes Leyd. Mus. IX, p. 190 . *Sumatra.*
molitor Cand. El. Philip. *in* Ann. Soc. ent. Belg., 1875 . . . . . *I. Philippines.*
judex Cand. Révision, p. 62 . . . . . *Shang-Haï.*
multiforis Cand. Monogr. I, p. 117. . . . . *Syhlet.*
fibrinus Cand. Élat. nouv. I, p. 9 . . . . . *Malaisie.*
reductus Cand. Élat. nouv. II, p. 7 . . . . *Sumatra.*

---

(1) Les espèces de la Nouvelle Guinée et de la Polynésie sont comprises dans ce groupe.

modestus Cand. Monogr. I, p. 118. . . . . *Indes or.*
leucaspis Cand. Révision, p. 63. . . . . *Malacca.*
haedulus Cand. Monogr. I, p. 122 . . . *Hindoustan sept.*
fex Cand. Révision, p. 64 . . . . . *Malacca.*
consors Cand. Ibid., p. 64 . . . . . *Madras.*
mixtus Cand. Él. Birm. *in* Ann. Mus. Gên., 1888. *Birmanie.*
comptus Cand. Révision, p. 65 . . . . . *Siam.*
lustratus Cand. Bull. Soc. entom. Belg., 1890. *Bengale.*
torrefactus Cand. Monogr. I, p. 128 . . . . *Birmanie.*
jurulosus Cand. Él. Birm., Ann. M. Gên., 1888. »
coctus Cand. Révision, p. 66 . . . . . »
piger Cand. Élat. nouv. IV, p. 7. . . . . *Bengale.*
flavescens Cand. Révision, p. 66 . . . . . *Ceylan.*
tostus Cand. Monogr. I, p. 120. *Malaisie, Birmanie, Bengale.*
lupinosus Cand. Ibid., p. 130. . *Birmanie, Siam, Malaisie.*
acervatus Cand. Él. Birm., *in* Ann. Mus. Gênes, 1888 . . . . . *Birmanie.*
tactus Cand. Révision, p. 67 . . . . . *Siam.*
inops Cand. Ibid . . . . . *Malaisie.*
melancholicus Cand. Bull. Soc. ent. Belg., 1890. *Bengale.*
muticus Herbst, Käf. X, p. 93 . . . . *Indes orientales.*
acerbus Cand. Élat. Birm. *in* Ann. Gênes, 1888. *Birmanie.*
Delesserti Cand. Élat. nouv. III, p. 9. . . . *Neelgherries.*
pauper Cand. Ann. Mus. Gênes, 1878. . . . *Java.*
afflictus Cand. Révision, p. 68 . . . . . *Malacca.*
ovalis Germ. Ins. Sp. nov., p. 49. . . . . *Perse.*
minusculus Cand. Révision, p. 68. . . . . *Bombay.*

B. Métathorax dépourvu de sillons.

ornatus Cand. Monogr. I, p. 102 . . . . . *Java.*
costicollis Cand. Ibid., p. 116. . . . . *Hindoustan sept.*
desquamatus Cand. Ibid. . . . . »
mustelinus Germ. Zeitsch. II, p. 264. . . . *Siam.*
fuliginosus Cand. Élat. nouv. I, p. 3 . . . . *Japon.*

Beccarii Cand. Ann. Mus. Gênes, 1878 . . . *Sumatra.*
bipapulatus Cand. Élat. nouv. I, 1865 . . . *Chine.*
Agr. orientalis Hope ? Trans. London, 1845.
coarctatus Cand. Révision, p. 70 . . . . . *Himalaya.*
formosanus Bates. Proc. Zool. Soc., 1866, II, p. 348. . . . . *Formose.*
birmanicus Cand. Révision, p. 71. . . . . *Birmanie.*
pardalinus Cand. Élat. nouv. III, p. 9 . . . *Himalaya.*
nepalensis Cand. Révision, p. 72 . . . . . *Népaul.*
scutellatus Cand. Monogr. I, III . . . . . *Malaisie.*
murinus Linné, System. Naturæ II, p. 655. . *Europe.*
nebulosus Razum. Hist. nat.
thoracicus Scopoli. *Kokeili* Kust.
binodulus Motsch. Etud. entom., 1860, p. 8 . *Japon.*
cordicollis Cand. Élat. nouv. I, p. 9 . . . . »
dorcinus Cand. Ann. Soc. ent. Belg., XVIII, p. 69 . . . . . *I. Philippines.*
cinerascens Cand. Ann. Gênes, 1878, p. 103 *Nouv. Guinée.*
limosus Cand. Élat. nouv. III, p. 10 . . . . »
Schwaneri Cand. Révision, p. 73 . . . . . *Borneo.*
litigiosus Cand. Ibid. . . . . *Malacca.*
insularis Cand. Ib., p. 74 . . . . *Malaisie, Nouv. Guinée.*
erinaceus Cand. Ibid. . . . . *Borneo.*
coenosus Cand. Monogr. I, p. 114 . . . *Hindoustan sept.*
sericans Cand. Ibid., p. 112 . . . . . *Ceylan.*
furunculosus Cand. Ibid., p. 134 . . . . . *Bengale.*
binus Cand. Élat. nouv. IV, p. 7. . . . . *Simla.*
Beccarii Cand. Ann. Mus. Gênes, 1880, p. 192. *Sumatra.*
consobrinus Cand. Monogr. I, p. 125. . *Hindoustan sept.*
ellipticus Cand. Ibid., p. 135. . . . . *Himalaya.*
propinquus Cand. Ibid.
brunnipennis Cand. Ibid., p. 133 . . . . . *Himalaya.*
argillaceus Solsky, Hor. S. Ross., 1871 . *Sibérie or., Corée.*
cinnamomeus Cand. Révision, p. 76.

Davidis Fairm. Ann. Soc. ent. Fr., 1878, p. 109. *Chine centr.*
prætermissus Cand. Révision, p. 76. . . . *Indes orient.*
musculus Cand. Monogr. I, p. 141 . . . . . *Chine mérid.*
tristis Bl. Voy. au Pôle Sud, p. 86. . . . *Nouv. Guinée.*
brachychætus Kollar. Hügel Kashm. IV, p. 506. . . . . *Cachemire.*
pygmeus Baudi. Abeille, 1871 . . . . . *Chypre.*
impressus Cand. Ann. Mus. Gênes, 1878 . *Nouv. Guinée.*
scrofa Cand. Ins. Lewis in Mém. Liége, 2e sér. V, p. 4 . . . . . *Japon.*
Henzi König, Hor. Soc. Ross., 1888, p. 553. . *Corée.*
depressus Cand. Révision, p. 77 . . . . . »
apodixus Cand. Élat. nouv. I, p. 9. . . . . *Luçon.*
cervinus Er. Beitr. z. zool. Meyens Reise *in* Act. Leop. Carol., 1834. . . . . »
macroderus Cand. Élat. nouv. I. *Moluques, Nouv. Guinée.*
Wallacei Cand. Révision, p. 80 . . . . . *Célèbes.*
glirinus Cand. Élat. nouv. I, p. 11 . . . . . *I. Fidjee.*
strictícollis Fairm. Ann. Fr., 1881. . . . . »
serricollis Cand. Monogr. I, p. 140 . . . . *Java.*
serrula Cand. Ibid., p. 122. . . . . *Népaul.*
lapideus Cand. Ibid., p. 141 . . . . . *Indes orient.*
asperulatus Cand. Ann. Mus. Gênes, 1878. *Nouv. Guinée.*
crenicollis Ménétr. Cat. rais., p. 156. *Caucase, Himalaya.*
sinensis Cand. Monogr. I, p. 139. *Chine mér., Siam, Sumatra.*
spurcus Cand. Élat. nouv. I, p. 11 . . . . *I. Philippines.*
gracilis Cand. Révision, p. 83 . . *Moluques, Nouv. Guinée.*

C. Élytres à ponctuation diffuse.

obesus Cand. Monogr. I, p. 132 . . . . . *Ceylan.*
nebulosus Cand. Ibid., p. 115. . . . . »
succinctus Cand. Bull. Soc. ent. Belg., 1890 . *Bengale.*
adspersus Cand. Monogr., p. 125 . . . *Hindoustan sept.*
demissus Cand. Élat. nouv. IV, p. 8 . . . . *Bengale.*

tumens Cand. Ins. Lewis *in* Mém. Liége V, 2e sér., p. 4 . . . . . *Japon.*
turgescens Cand. Révision, p. 84 . . . . *Poulo-Pinang.*
sparsus Cand. Ibid., p. 85 . . . . . *Java.*
trifasciatus Cand. Élat. nouv., p. 10. . . . *Japon mér., Ceylan, Borneo, etc.*
Brachylacon microcephalus Motsch. Et. ent.
laxus Cand. Révision, p. 85 . . . . . *Mysole.*

Groupe III.

Australiens (1).

caliginosus Guérin. Voy. Coquil. Ins., p. 68. *Australie mér.*
labiosus Cand. Révision, p. 86 . . . . . .*Australie occ.*
ferrugineus Cand. Ibid., p. 87. *Aust. Nord-occ., Nickol-Bay.*
socius Cand. Ibid. . . . . *Cap York.*
crassus Cand. Ibid., p. 88 . . . . . »
assus Cand. Monogr. I, p. 145 . . . . . .*Austr. orient.*
laticollis Cand. Ibid., p. 146 . . . . . »
ursulus Cand. Ibid., p. 147 . . *Australie orient. et mérid.*
princeps Cand. Révision, p. 89 . . . . . *Cap York.*
compactus Cand. Élat. nouv. III, p. 10 . . *Australie sept.*
gibbus Cand. Ibid. . . . . »
rubiginosus Cand. Ibid. p. 11 . . . . . »
Mac Leayi Cand. Ibid. . . . . *Port Denison.*
geminatus Cand. Monogr. I, p. 149 . . . . *Queensland.*
mamillatus Cand. Ibid., p. 144 . . . *Nouv. Galles du Sud.*
Deboulayi Cand. Révision, p. 89 . . . . . *Nickol-Bay.*
humilis Erichs. Wiegm. Arch. 1842, I, p. 136. *Tasmanie.*
parallelus Cand. Révision, p. 90 . . . . . *Queensland.*
variabilis Cand. Monogr. I, p. 148. *Nouv. Hollande, N. Zél.*
alternans Mac Leay.

---

(1) Continent austral, Tasmanie et Nouv. Zélande.

monachus Cand. Élat. nouv. III, p. 12 . . . *Victoria.*
Castelnaui Cand. Ibid. . . . . *Austr. occ.*
corvinus Cand. Ibid. . . . . »
marginatus Cand. Révision, p. 91. . . . *Clarence Riv.*
palpalis Cand. Élat. nouv. III, p. 13 . . . . *Cleveland B.*
fatuus Cand. Révision, p. 91 . . . . . *Austr. occ.*
variolus Cand. Ibid., p. 92. . . . . *Queensland.*
dealbatus Cand. Élat. nouv. III, p. 13 . . . *Cap York.*
pleureticus Cand. Révision, p. 93 . . . . . *Queensland.*
pictipennis Cand. Monogr. I, p. 150 . . . . *Austr. mérid.*
porriginosus Cand. Révision, p. 93 . . . . *Austr. occid.*
guttatus Cand. Monogr. I, p. 151 . . . . . *Victoria.*
marmoratus Cand. Révision, p. 94 . . . . *Queensland.*
plagiatus Cand. Élat. nouv. II, p. 8 . . . *Port Denison.*
octavus Cand. Révision, p. 95 . . . . . *Queensland.*
Van de Polli Cand. Notes Leyd. Mus., 1888 *Carpentaria B.*
costipennis Germ. Linn. entom. III, p. 181. . *Adélaïde.*
carinulatus Cand. Monogr. I, p. 152 . . . *Nouv. Galles S.*
sculptus Cand. Révision, p. 95 . . . . . *Austr. mérid.*
lacrymosus Cand. Ibid., p. 96 . . . . . »
divaricatus Cand. Élat. nouv. I, p. 12 . . . »
Victoriæ Cand. Ibid., p. 12 . . . . . *Victoria.*
insignitus Cand. Révision, p. 98 . . . . . *Queensland.*
cordipennis Cand. Ibid., p. 99 . . . . . *Albany.*
granulatus Mac Leay. Trans. N. S.W. . . *Austr. orient.*
punctipennis Cand. Révision, p. 99 . . . . *Swan-Riv.*
gayndahensis Mac Leay, Trans. N. S. W . . *Austr. occid.*
maculatus Mac Leay, Ibid. . . . . »

Groupe IV.

Américains.

rectangularis Say. Ann. Lyc. I, p. 263 . . . *États-Unis.*
mucoreus Lec. Am. Phil. Soc.Trans. X, p. 491. *Georgie.*
curtus Lec. Ibid . . . . *États-Unis du Sud et Mexique.*

brevis Cand. Monogr. I, p. 156 . . . . . *Yucatan.*
scarrosus Cand. Ibid . . . . . *Guatemala.*
calamitosus Cand. Révision, p. 100 . . . . *Oajaca.*
tuspanensis Cand. Monogr. I, p. 157 . . . . *Mexique.*
Lezeleuci Cand. Ibid., p. 158. . . . . »
suillus Cand. Ibid., p. 159 . . . . . »
Truquii Cand. Révision, p. 101 . . . . . »
dubius Cand. Monogr. I, p. 160 . . . . . *Nouv. Grenade.*
cribrosus Eschs. (*Agrypnus*) Thon Arch.1828. *I. Sandwich.*

Meristhus.

Cand. Monogr. I, p. 162.

Trachylacon pars Mots.

Sutures prosternales des *Lacon*; une forte saillie longitudinale au milieu de l'écusson.

lepidotus Palis. de Beauv. Ins. II. . . . . *Guinée.*
quadripunctatus Cand. Monogr. I, p. 163. *Sihlet, Annam, Birmanie.*
insignitus Cand. Révision, p. 103 . . . . . *Ceylan.*
pistrinarius Cand. Monogr. I, p. 164. . . . *Birmanie.*
Perraudieri Fleut. Ann. Fr., 1889, p. 139. . *Annam.*
apicalis Cand. Révision, p. 103 . . . . . *Célèbes.*
minusculus Cand. Ibid. . . . . *Borneo.*
scobinula Cand. Monogr. I, p. 164. *Régions intertropicales.*
texanus Horn. Tr. Am. Soc. 1871.
setarius Chevr. Ann. Fr. 1867.
cristatus Horn.Trans. Am. p. Soc.1871, p. 299. *Texas.*

Agræus.

Cand. Monogr. I, p. 164.

Trachylacon Mots.

Caractères des *Lacon*. Prothorax unituberculeux, portant des saillies souvent pénicillées.

Mannerheimi Cand. Monogr. I, p. 166 . . . *Java.*
Ritsemæ Cand. Notes Leyd. Mus., 1883. . . *Sumatra.*
constrictus Rits., loc. cit. III, p. 29 . . . . *Java.*
cuniculus Cand. Révision, p. 105 . . . . . *Singapore.*
feroculus Cand. Ibid. . . . . *Sumatra.*
Mouhoti Cand. Ibid., p. 106 . . . . *Birmanie, Cambodge.*

Pericus.

Cand. Monogr. I, p. 167.

Caractères des *Lacon*. Côtés du prothorax translucides.

nitidus Cand. Monogr. I, p. 167 . . . . *Hindoustan sept.*
rubicundus Cand. Révision, p. 107 . . . . »?

Myrmodes.

Cand. Monogr. I, p. 168.

Ne diffère des *Lacon* que par la structure étranglée de la base du prothorax et des élytres.

akidiformis Cand. Monogr. I, p. 169 . . . . *Raffle-Bay.*

Tilotarsus.

Germ. Zeitschr. II, p. 247.

Cavités sternales des *Lacon*; tarses lamellés.

cinctipes Germ. Zeitschr. II, p. 248 . . . . *Madagascar.*
cuspidatus Cand. Monogr. I.
major Cand. Monogr. I, p. 172 . . . . . »
mucoreus Cand. Ibid., p. 173. . . . . »
albisparsus Cand. Ibid., p. 174. . . . . »
rugatus Cand. Ibid., p. 175 . . . . . »
suboculatus Cand. Élat. nouv. III, p. 13. . . »
depressus Cand. Ibid., p. 14 . . . . . »
nubilus Cand. Monogr. I, p. 175. . . . . *Guinée.*
fulvisparsus Cand. Révision.

reductus Cand. Élat. nouv. III, p. 14 . . . . *Gabon.*
marmoratus Cand., loc. cit. II, p. 8 . . . . *Zanzibar.*
armatus Cand., loc. cit. IV, p. 8. . . . . *Madagascar.*
spinifer Cand. Ibid., p. 8 . . . . . »
sulcatus Cand. Monogr. I, p. 176 . . . . . *Guinée.*
fuscus Quedenf. Deutsch. entom. Zeitschr. 1886 . . . . . *Congo.*
squalescens Fairm. Ann. Soc. Fr. 1871, p. 39. *Madagascar.*
cuspidatus Klug. Ins. Madag., p. 66. . . . »
Boieldieui Cand. Monogr. I, p. 176.
hastatus Cand. Monogr. I, p. 175 . . . . . »
aculeatus Cand. Ibid., p. 178. . . . . »
tuberculatus Cand. Révision, p. 109. . . . *Benguela.*
simplex Cand. Ibid., p. 110 . . . . . *Gabon.*
subserratus Quedenf. Deutsch. entom. Zeitschrift 1886. . . . . *Congo.*

TRIBU II.

ALAÏTES.

Tête penchée, concave en avant, les antennes, courtes, parfois flabellées chez les mâles, leur base reçue au repos dans des canaux prothoraciques; mandibules simples sauf de rares exceptions; tarses revêtus de brosses ou de pelottes en dessous; mésosternum séparé du métasternum par une suture distincte; corps généralement grand, revêtu chez presque tous de poils squamiformes de couleur variée, exceptionnellement glabre.

Euphemus.

Casteln. Silberm. Revue ent. IV, p. 7.

Antennes des mâles biflabellées; canaux prothoraciques très grands.

quadrimaculatus Fabr. Entom. syst. II, p. 218. . . . . *Guinée, Sénégal.*
fasciatus Drury. Ill. exot. Ins.
funerarius Bertol. Mem. Act. Bologn., série II, IV, p. 5 . . . . . *Congo, Mozambique.*

Eumœus.

Cand. Révision des Élat. 1874.

Antennes biflabellées chez les mâles; pas de canaux antennaires.

Murrayi Cand. Révision, p. 113 . . . . . *Madras.*

Alaolacon.

Cand. Élat. nouveaux I, 1865.

Antennes remarquablement courtes, le 3e art. grand, triangulaire, le dernier ovale; sutures prosternales déprimées, non excavées.

cyanipennis Cand. Élat. nouv. I, p. 13 . . . *Malacca.*
griseus Cand. Révision, p. 114 . . . . . *Bankgok.*

Ctenicera.

Latr. Règne anim. 1817.

Antennes des mâles de 12 articles, lamellées; des canaux prothoraciques.

nobilis Illig. Wiedem. Arch., p. 1, 2, 116 . . *Madagascar.*
bicruciata Latr. Règne anim.
insignis Klug. Ins. Madag., p. 66 . . . . . »
lugubris Cand. Monogr. I, p. 206 . . . . . *Mozambique.*
controversa Karsh, Sitz B. nat. Freund.1881, p. 58 . . . . . *Guinée.*

Lycoreus.

Antennes de onze articles dans les deux sexes, celles des mâles flabellées.

Iphis Cast., Gem. et Har. Cat.

madagascariensis Gory, Ann. Fr. I, p. 385. *Madagascar.*
bioscellatus Sturm, Cat.
dux Cand. Monogr. I, p. 208 . . . . . »
regalis Cand. Ibid., p. 209. . . . . »

Goudoti Cast. Silb. Rev. IV, p. 9 . . . . . *Madagascar.*
triocellatus Cast. Ibid., p. 8 . . . . . »
cyclops Cand. Révision, p. 116 . . . . . »
Ebenaui Heyden, Senck. nat. Ges. Francf. 1877.
corpulentus Cand. Élat. nouv. IV, p. 11. . . »
figuratus Har. (1) Munch. Ent. Ver. 1878, p. 105. *Congo.*
bicarinatus Quedenf. Deutsch. entom. Zeitschrift 1886. . . . . »

Aliteus.

Cand. Monogr. I, p. 197.

Alaus africains à mandibules tronquées-bidentées.

Reichei Cand. Monogr. I, p. 197. . . . . *Cap.*
adspersus Cand. Ibid., p. 198 . . . . . »

Anthracalaus.

Fairm. Ann. Soc. entom. France, 1888, p. 349.
Alaus Cand. Monogr. I, p. 216.

Alaus à téguments tout à fait glabres.

Westermanni Cand., loc. cit. . . . . *Java.*
Moricei Fairm., loc. cit. . . . . *Cochinchine.*

Alaus.

Eschs. Thon. Arch. II.
Calaïs Cand. Monogr.

Antennes courtes ; mandibules simples ; méso- et métasternum séparés par une suture transversale ; corps écailleux et tachetés ; taille généralement grande.

1er Groupe.

Africains.

excavatus Fabr. Syst. Eleuth. II, p. 230 . *Sénégal, Guinée sept., Nubie.*
senegalensis Cast., Cand. Monogr.

---

(1) Je pense qu'il y a identité entre cette espèce et l'*Alaus Hacquardi*, ou grande affinité. Dans le premier cas l'espèce étant un *Alaus*, et le nom de *figuratus* étant déjà appliqué dans ce dernier genre, le nom de *Hacquardi*, quoique postérieur, devrait être maintenu. Je ne connais pas le suivant.

truncatipennis Boh. Ins. Caffr. I, II, p. 391 . *Guinée, Zanguebar, Cafrerie.*

elegantulus Cand. Monogr. I, p. 220.

Dohrni Cand. Élat. nouv. III, p. 15 . . . . . *Liberia.*

macer Cand. Élat. nouv. II, p. 8. . . . . *Gabon.*

Hacquardi Cand. Élat. nouv. III, 1882, p. 15 . *Zanguebar.*

rudis Cand. Monogr. I, p. 221. . . . . *Cafrerie.*

moerens Germ. Zeitschr. II, p. 254. . . *Cafrerie inf., Cap.*

Revoilii Fairm. Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 148. *Usagara.*

cerberus Cand. Révision, p. 123 . . . . . *Dahomey.*

Macari Cand. Élat. nouv. IV, p. 10. . . . . *Louloua.*

nigrosignatus Qued. D. Entom. Zeitsch., 1886 *Congo.*

Croquisii Cand. Élat. nouv. III, p. 15. . . . *Gr. Bassam.*

tortrix Cand. Révision, p. 123 . . . . . *Mozambique.*

crucifer Cand. Élat. nouv. IV, p. 9. . . . . *Angola.*

Antinori Cand. Ibid., p. 9 . . . . . *Abyssinie.*

sinuosicollis Cast. Silb. Rev. IV, p. 9 . . . *Sénégambie.*

detritus Cand. Monogr. I, p. 224 . . . . . *Cafrerie.*

Mniszechi Cand. Ibid. . . . . *Gabon.*

hieroglyphicus Cand. Ibid., p. 225 . . . . *Sénégal.*

marmoratus Cand. Ibid., p. 226 . . . . . »

caffer Boh. Ins. Caffr. II, p. 390. . . . . *Cafrerie.*

atropos Gerst. Beitr. z. Ins. Zanz., III, 1871. *Zanzibar.*

Candezei Murr. Ann. nat. Histor., 1870. . *Vieux-Calabar.*

stellio Cand. Élat. nouv. IV, p. 10 . . . . . *Isubu.*

tristis Cand. Ibid., p. 10 . . . . . *Congo.*

polyzonus Gerst. J. Hamb. Anst. I, p. 52 . . *Massaï.*

2e Groupe.

Indiens.

(Europe, Asie, Nlle Guinée, Polynésie.)

A. — Écusson globuleux, échancré en avant.

speciosus Linné, Syst. Nat. II, p. 652. *Ceylan, Travancore.*

podargus Cand. Révision, p. 125 . . *I. Philippines, Bojol.*
Senecterei Cand. Monogr. I, p. 207 . . . . *Dekkan.*
mœrens Westw. Cab. or. Entom.
superbus Cand. Ann. Soc. ent. Belg., Bull. XVIII, 1875 . . . . . *Mindanao.*
lacteus Fabr. Syst. Eleuth. II, p. 230 . . . *Malaisie, surtout Borneo.*
Var. *lymphaticus* Thoms. Rev. Zool. 1856.
Laportei Cand. Élat. nouv. III, p. 17 . . . *Borneo N. O.*
Wallandi Cand. Notes Leyd. Mus. V, p. 207 . *Sumatra mér.*
pantherinus Cand. Élat. nouv. III, p. 16 . . *Mindanao.*
lophura Cand. Élat. nouv. I, p. 15 . . . *Borneo, Malacca.*
sculptus Westw. Cab. or. Entom., p. 72 . *Hindoustan sept., Sikkim.*
Vollenhoveni Cand. Élat. nouv. I, p. 14. *Célèbes, I. Sanghir.*
Engelhardi Cand. Notes Leyd. Mus. V, p. 11. *I. Saleyer.*
appendiculatus Herbst, Käf. X, p. 330. . . *Amboine.*
farinosus Ol. Journ. Hist. nat.

B. — Écusson plus long que large, déclive.

Parreyssi Stev. Bull. mosc. II, p. 154 . *Crimée, Asie min.*
Goryi Gory. Mag. zool. 1832.
Cardoni Cand. Bull. Soc. entom. Belg., 1890 . *Bengale.*
berus Cand. Élat. nouv. I, p. 15 . . . . *Japon, Chine mér.*
nubilus Cand. Monogr. I, p. 230. . . . . *Java.*
mortuus Thoms. Rev. Zool., 1856, p. 473. . . *Borneo.*
torquilla Cand. Monogr. I, p. 239.
sordidus Westw. Cab. of or. Entom., p. 72 . *Hindoustan, Ceylan, Assam, Laos.*
lactellus Cand. Révision, p. 130. . . . . *Borneo.*
figuratus Cand. Ibid. . . . . *Malaisie.*
maculosus Cand. Ibid., p. 13. . . . . *Borneo N. O.*
cenchris Cand. Monogr. I, p. 23. . . . *Birmanie, Laos.*
elaps Cand. Révision, p. 132 . . . *Malaisie, Ceylan, Laos.*
Colffsi Cand. Élat. nouv. III, p. 17 . . . . . *Sumbawa.*

anguis Cand. Élat. nouv. I, p. 15 . . . . . *Laos.*
Boreli Cand. Monogr. I, p. 229 . . . *Ternate, Batchian.*
cerastes Cand. Élat. nouv. I, p. 16 . . *Nouv. Guinée occ., Moluques.*
velutinus Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 189. *Andaï, Nouv. Guinée occ.*
acontias Cand. Élat. nouv. III, p. 18 . . *N. Guinée orient., Fry River.*
musivatus Cand. Élat. nouv. I, p. 16. . . . *Java.*
regalis Cand. Ibid. . . . . *Céram, Amboine, Boeroe.*
Platteuwi Cand. Ann. Soc. Belg. 1890, Bull., p. 76. . . . . *Banjermassing.*
caprimulgus Cand. Révision, p. 136 .*Birmanie, Bornéo occ.*
hurria Cand. Élat. nouv. III, p 17. . . . . *Sumatra occ.*
Ritzemæ Cand. Not. Leyd. Mus. XI, 1889, p. 95. »
scops Cand. Révision, p. 137 . . . . . *N. Guinée.*
Albertisi Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 104. »
nebulosus Cand. Monogr. I, p. 232. . *Luçon, Leyte, Bojol, Mindanao orient.*
brevipennis Cand. Ann. Soc. ent. Belg. Bull. 1875, p. 120. . . . . »
Debyi Cand. Ibid. 1885 . . . . . *Sumatra occ.*
timoriensis Cand. Révision, p. 137 . . . . *Timor.*
scitale Cand. Monogr. I, p. 228 . . . . . *I. Philippines*
Rosenbergi Cand. Révision, p. 138 . . . . *Célèbes.*
oreas Cand. Élat. nouv. III, p. 19 . . . . . »
Semperi Cand. Ann. Soc. Belg. Bull. 1875, p. 120. . . . . *Mindanao.*
lateralis Cand. Monogr. I, p. 227 . . . . . *Ceylan.*
lynceus Cand. Révision, p. 139 . . . . *Hindoustan sept.*
nanus Cand. Ibid . . . . . *Java or.*
putridus Cand. Monogr. I, p. 223 . . . . *Java, Malacca.*
Lansbergei Cand. Élat. nouv. III, p. 19 . . . *Java or.*

Doriæ Gestr. Ann. Mus. Gênes III, 1875, p. 1000 . . . . . *Nouv. Guinée occ.*
arfakianus Gestr. Ibid. . . . . »
eryx Cand. Révision, p. 140 . . . . . *Birmanie, Laos.*
larvatus Cand. Ibid., p. 141 . . . . . *Chine.*
tysiphone Cand. Ibid., p. 142 . . . . . *Ceylan.*
haje Cand. Ibid., p. 143 . . . . . *Cambodge.*
obliquus Cand. Ibid. . . . . *Nouv. Guinée.*
infumatus Cand. Ib., p. 144 . . . . . »
angularis Cand. Ibid., p. 145. . . . . *Mysol.*
basalis Schauf. Isis, 1864 . . . . . *Nouv. Guinée.*

3e Groupe.

Australien.

gigas Cand. Monogr. I, p. 234 . . . . . *Cap York.*
Mac layi Cand. Ibid., p. 235 . . . . . *Clarence Riv.*
Gibboni Newm. Trans. ent. Soc., n.ser. IV, p.51. *Cap York.*
prosectus Cand. Monogr. I, p. 236. . . . . *Sydney.*
funereus Cand. Élat. nouv. I, p. 17 . . . . *Moreton Bay.*
suboculatus Cand. Monogr. I, p. 229 . . . *Port Denison.*
funebris Cand. Ibid., p. 233 . . . . . *Moreton Bay.*
melancholicus Cand. Révision, p. 147 . . . *Queensland.*
sericeus Cand. Ibid., p. 148 . *Rockhampton, N. Guinée mér.*
pumilus Cand. Ibid. . . . . »

4e Groupe.

Polynésien.

bituberosus Fairm. Ann. Soc. Belg., 1883 . . *N. Bretagne.*
breviplicatus Fairm. Ibid. . . . . »
farinosus Montrouz. Ann. Fr., 1860, p. 255. *Nouv. Calédonie.*
nivellus Fauvel, Bull. Norm., 1862.
costulicollis Fairm. Ann. Soc. ent. Fr., 1881 . *Fidji.*
Montraveli Montrouz. Ibid., 1860 . . *Nouv. Calédonie.*
cristatus Cand. Révision, p. 150 . . . . *Nouv. Hébrides.*

8e Groupe.

Américain.

Calais Cand.

tricolor Ol. Entom. II, p. 31 . . . . . *St-Domingue.*
nobilis Sallé, Ann. Soc. ent. Fr., 1855, p. 263 . »
patricius Cand. Monogr. I, p 242 . . . . . *Cuba.*
luscus Ol. Entom. — Gerst. Wiegm. Arch.
primarius Cand. Élat. nouv. I, p. 18 . . . . »
plebejus Cand. Révision, p. 152 . . . . . *Guyane.*
griseus Cand. Élat. nouv. III, p. 20 . . . *Nouv. Grenade.*
Nietoi Sallé. Revue Zool., 1870. . . . . *Mexique.*
glaucus Cast. Silb. Rev. IV, p. 9 . . . . . *Guyane.*
oculatus Linn. Syst. Nat. I, II, p. 651 . . . *États-Unis.*
luscus Fabr. System. Ent.
lusciosus Hope, Anim. Kingd, I, p. 363, 1832. *Mexique.*
gorgops Lec. Journ. Acad. Phil., 1858, p. 35.
melanops Lec. New Sp. Col., 1863, p. 83 . . *Californie.*
naja Cand. Élat. nouv. I, p. 18.
myops Fabr. Syst. Eleuth. II, p. 222 . . . . *États-Unis.*
canadensis Cand. Élat. nouv. IV, p. 11 . . . *Canada.*

Hemirhipus.

Latr. Règne animal.

Antennes de douze articles longuement lamellés dans les deux sexes; corps généralement velouté; grands.

lineatus Fabr. Syst. Eleuth. II, p. 223 . . . *Brésil.*
elegantissimus Cand. Élat. nouv. III, 20 . . *Uruguay.*
var. *Hougeti* Cand. Élat. nouv. IV, p. 12.
Fairmairei Cand. Monogr. I, p. 248 . . . *Amérique centr.*
Rojasi Cand. Ibid., p. 249 . . . . . *Vénézuéla.*
apicalis Cand. Ibid., p. 250 . . . . . *Nouv. Grenade.*
bimaculatus Cand. Ibid. . . . . *Mexique.*

Bonvouloirei Cand. Révision, p. 154 . . . . *Guyane.*
trilineatus Cast. Silb. Rev. IV, p. 12. . . . . *Brésil.*
quinquesignatus Cast. Hist. nat. Ins. I, p. 234.
fascicularis Fabr. Mant. I, p. 171. . *Amérique intertropic.*
venosus Cast., loc. cit.
Dejeani Cand. Monogr. I, p. 253 . . . . . *Brésil.*
decorus Cand. Ibid., p. 254. . . . . *Mexique.*
viduus Chevr. Ann. Soc. Fr., 1867, p. 598 . . *Cuba.*
Perroudi Cand. Révision, p. 155 . . . . . *Brésil.*

Tetrigus.

Cand. Monogr. I.

Antennes de onze articles, très courtes; leurs articles, à partir du quatrième, portant une fine et longue lamelle insérée à leur base.

parallelus Cand. Monogr. I, p. 255. . . . . *Bengale.*
ater Cand. Ibid., p. 256 . . . . . *Ceylan.*
cyprius Baud. Berl. Zeitschr., 1871, p. 50 . . *Chypre.*
flabellatus Germ. Zeitschr. V, p. 186 . . . . *Java.*
pectinicornis Motsch.
Lewisi Cand. Mém. Soc. sc. Liége, 2e sér., V, p. 6. *Japon.*
grandis Lewis, Entom. Montl. May, 1879 . . »
pexus Cand. Révision, p. 157 . . . . . *Nouv. Guinée.*
Parryi Cand. Élat. nouv. I, p. 18 . . . . . *Natal.*

Chalcolepis.

Cand. Monogr. I.

Canaux prothoraciques nuls; antennes de onze articles, simples, courtes. Forme des *Chalcolepidius,* mais mésosternum séparé du métasternum.

Luczoti Cand. Monogr. I, p. 245. . *Nicaragua, Véragua, Nouv. Grenade, Guyane.*

TRIBU III.

CHALCOLÉPIDIITES.

Mésosternum à bords élevés, confondus avec le métasternum, sans trace de suture entre eux. Téguments glabres ou écailleux, parés généralement de couleurs vives et variées. Taille grande.

Chalcolepidius.

Tarses sans lamelles, mandibules simples, aiguës, palpes courts. Corps généralement revêtu d'écailles diversement colorées, large de forme et très cambré. Américains.

Section I.

Ecusson raccourci, plus ou moins bombé.

Haroldi Cand. Élat. nouv. II, 1878, p. 9 . . . *Pérou.*
Buckleyi Jans. (1). Cistula, 1882, p. 33 . . . *Équateur.*
gossipiatus Guér. Rev. Zool., 1884, p. 18 *Nouv. Grenade, Vénézuéla.*
oxydatus Cand. Monogr. I, p. 266. *Vénézuéla, Amér. centr.*
Le Moinei Cand. Ibid., p. 265 . *Nouv. Grenade, Vénézuéla.*
exulatus Cand. Révision, p. 161. . . . . *Brésil sept.*
attenuatus Erichs. Zeit. f. d. Entom. III, p. 86. *Mexique.*
mexicanus Cast. Silb. Rev. IV, p. 13. . . . »
Mniszechi Cand. Élat. nouv. III, p. 21 . . . »
rubripennis Lec. Proc. Acad. Phil., 1861, p. 336. *Calif. mér.*
Lenzi Cand. Bull. Soc. entom. Belg., 1886, p. 5. *Cinaloa.*
Behrensi Cand. Ibid., p. 6. . . . . »
Dugesi Cand. Ibid., p. 6. . . . . *Guanajuato.*
Jekeli Cand. Révision, p. 162. . . . . *Guatémala.*
Desmaresti Chevr. Col. Mex. II, 1835, p. 195. *Mexique.*
procerus Erichs. Mon., p. 84.
Rodriguezi Cand. Bull. Soc. ent. Belg., 1886. *Guatémala.*

(1) Cette espèce, que je n'ai point vue, me paraît la même que la précédente.

Section II.

Ecusson plan, déclive, plus long que large ; antennes dentées dans les deux sexes.

sulcatus Fabr. Entom. Syst. II, p. 220 . . . *Antilles.*
validus Cand. Monogr. I, p. 283. . . . . »
obscurus Cast. Silb. Rev. IV, p. 13 . . . . »
longicollis Cand. Monogr. I, p. 284 . . . *Nouv. Grenade.*
morio Cand. Ibid. . . . . *Oajaca.*
Perrisi Cand. Ibid., p. 285. . . . . *Amérique équator.*
pruinosus Erichs. Zeit. f. d. Entom. III, p. 84. *Mexique.*
Forreri Cand. Bull. Soc. Belg., 1886, p. 8 . . *Xalisco.*
Silbermanni Chevr. Col. Mex. II, p. 197 . . . *Mexique, Amérique centr. et équat.*
sericeus Erichs. Monogr., p. 85.
Herbsti Erichs. Zeitschr. f. d. Entom. III, p. 82 . *Amér. mérid.*
sulcatus Herbst, Käf.
virginalis Cand. Monogr. I, p. 288. . . . . *Yucatan.*
chalcantheus Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
aurulentus Cand. Révision, p. 183 . . . . . *Californie.*
circumductus Cand. Monogr. I, p. 289 . . . *Mexique.*
porcatus Linné, Syst. Nat. I, II, p. 652 . . . *Amér. équat.*
guineensis, *striatus*. Linné. Syst. Nat.
pulverulentus Herbst, Arch. VII.
Candezei Dohrn, Stett. Zeit., 1881 . . . *Haut Amazones.*
scitus Cand. Élat. nouv. IV, p. 12 . . . . *Vénézuéla.*
peruanus Cand. Bull. Soc. Belg., 1886 . . . *Pérou.*
virens Fabr. Mantiss. I, p. 172 . . . . *Amérique équator.*
Jansoni Cand. Révision, p. 165. . . . . *Nicaragua.*
exquisitus Cand. Élat. nouv. IV, p. 13 . . . *Véragua.*
limbatus Eschs. Thon Archiv. II, p. 33 . *Amér. intertropic.*
porcatus Ol. Entom. II.
striatus Fabr. System. Eleuth.
Rostainei Cand. Élat. nouv. IV, p. 12. . . . *Colombie.*

zonatus Eschs. Thon Arch. II, p. 32 . . *Amér. intertropic.*
smaragdulus Eschs., loc. cit.
approximatus Erichs (1). Zeitschr. f. d. Ent. III, p. 82 . . . . . *Mexique.*
longipennis Sturm, Cat., p. 67.
Mocquerysi Cand. Monogr. I, p. 274 . . *Nouv. Grenade.*
corpulentus Cand. Révision, p. 164 . . . . *Bahia.*
Bomplandi Guér. Rev. Zool. VII, p. 17 . . *Nouv. Grenade.*
cyaneus Cand. Élat. nouv. III, p. 21 . . . . *Brésil.*
Humboldti Cand. Ibid. . . . . *Bogota.*
Fabricii Erichs. Zeitschr. III, p. 83 . . . *Nouv. Grenade.*
Villei Cand. Élat. nouv., p. 9 . . . . . *Équateur.*
erythroloma Cand. Monogr. I, p. 282 . . . *Chili.*
Albertisi Cand. Élat. nouv., p. 9. . . . . *Honolulu.*
Fryi Cand. Révision, p. 108 . . . . . *Pérou.*
Eschscholtzi Chevr. Col. Mex. I, p. 7 . . . *Mexique.*
Lafargei Chevr. Ibid. . . . . »
Eschscholtzi var. Cand. Mon.
pistorius Cand. Bull. Soc. entom. Belg., 1890. *Honduras.*
Lacordairei Cand. Monogr. I, p. 281. . . . *Guatémala.*
inops Cand. Bull. Soc. entom. Belg., 1886 . . *Chihuahua.*
rugatus Cand. Monogr. 1, p. 280 . . . . . *Guatémala.*
Juani Cand. Élat. nouv. IV, p. 13 . . . . . »
mucronatus Cand. Ibid., p. 14 . . . . . *Colombie.*
angustatus Cand. Monogr. I, p. 290 . . . . *Oajaca.*
Webbi Lec. (2) Proc. Acad. Phil., 1854, p. 223. *Californie.*

Section III.

Antennes flabellées chez les mâles ; écusson comme dans la 2e section.

Boucardi Cand. Révision, p. 169 . . . . . *Cuernavaca*

---

(1) Pourrait n'être qu'une variété locale du précédent.
(2) Ne connaissant pas cette espèce, je ne sais s'il faut la rapporter à cette section.

viridipilis Say, Ann. Lyc. I, p. 257. . . . *Etats-Unis mérid.*
prasinus Erichs. Monogr., p. 85.
smaragdinus Lec. Proc. Acad. Phil., 1854,
p. 223. . . . . *Californie, San Diégo.*

Semiotus.

Eschs. Thon. Arch., 1829, II, p. 31.

Eucamptus Chevr., *Pericallus* Serv.

Tarses lamellés; corps ordinairement long, d'un jaune brillant varié de noir. Américains.

A Chaperon épineux.
a Une seule épine médiane . . . . . Groupe I.
aa Deux épines au moins.
α Elytres sans bande noire ou trois (1) au maximum.
* Une seule bande noire pour le prothorax, quand il en existe. . . . . Groupe II.
** Deux bandes noires . . . . . Groupe III.
αα Plus de trois bandes sur chaque élytre.
* Six au maximum. . . . . Groupe IV.
** Plus de six. . . . . Groupe V.
AA. Chaperon inerme.
α Une seule épine au sommet des élytres . . Groupe VI.
αα Elytres bi-épineuses ou tronquées au bout . Groupe VII.

1er Groupe.

imperialis Guér. Rev. Zool VII, p. 15 . . *Nouv. Grenade.*
cuspidatus Chevr. Col. Mex. I. . . . . *Amérique centr.*
dorsalis Latr. Ann. Fr., 1834.
splendidus Cand. Élat. nouv. III, p. 23 . . . *Véragua.*

(1) Il va sans dire que ce groupement est tout artificiel et ne sert que pour faciliter la détermination des espèces. Le genre *Semiotus* est d'une telle homogénéité qu'il ne souffre aucun sectionnement naturel, si l'on excepte l'armature du front.

2e Groupe.

suturalis Fabr. Entom. Syst. II, p. 224 . . . *Guyane.*
angulatus Drury, Illustr.
sanguinicollis Blanch. Voy. d'Orb., Col. 128. *Pérou, Bolivie.*
speciosus Erichs. Wiegm. Arch., 1847.
approximatus Cand. Monogr. I, p. 305 . . . *Guyane.*
decoratus Cand. Ibid., p. 306. . . . . »
furcatus Fabr., loc. cit. . . . . »
fulvicollis Blanch. Voy. de d'Orb., Col. 129. *Brésil, Bolivie.*
Jansoni Cand. Révision, p. 174 . . . . . *Équateur.*
bilineatus Cand. Monogr. I, p. 308 . . . . »
fascicularis Cand. Ibid., p. 309 . . . . . *Nouv. Grenade.*
Dohrni Cand. Élat. nouv. IV, p. 14. . . . . *Panama.*
Badeni Steinh. Col. Heft. XIV, p. 111 . . *Nouv. Grenade.*
nigriceps Cand. Monogr. I, p. 319 . . . . »
limatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 15 . . . . *Amazones.*
carus Jans. Cistula III, p. 34 . . . . . *Équateur.*
Fryi Cand. Révision, p. 175 . . . . . »
insignis Cand. Monogr. I, p. 311. *Amér. centr., Mexique mér.*
Var. *longus* Cand. Ibid., p. 315.
caracasanus Rojas, Rev. Zool., 1855, p. 160 *Vénézuéla.*
zonatus Cand. Révision, p. 176 . . . . . *Équateur.*
chontalenus Cand. Ibid., p. 177. . . . . *Nicaragua.*

3e Groupe.

tæniatus Erichs. Ins. peruan, 1847, p. 75 . . *Équateur.*
illustris Cand. Monogr., p. 313 . . . . . *Guyane.*
intermedius Herbst, Käf. X, p. 8. . . . . *Brésil.*
cornutus Kirby.
affinis Guér. V. d'Osculati, 1855 . . *Équateur, Mexique.*
Lafertei Cand. Monogr. I, p. 313 . . . . . »
Candezei Kirsch (1), Berl. Zeit., 1866, p. 180 . *N. Grenade.*

---

(1) Cette espèce, de même que les deux qui précèdent, peuvent être considérées comme des formes locales de l'*intermedius*.

angusticollis Blanch. V. de d'Orb., col. 127. *Brésil.*
convexicollis Blanch. Ibid., p. 128 . . . . *Bolivie*
ligatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 15. . . . . *Colombie*

4e Groupe.

regalis Guér. Rev.Zool., 1884, p. 16. *N. Grenade, Équateur, Pérou.*
hispidus Cand. Élat. nouv. IV, p. 15 . . . . . *Vénézuéla.*
virgatus Erichs. Ins. peruan, 1847 . . . . *Pérou.*
Illigeri Guér. Rev. Zool., 1844, p. 16 . . . *Nouv. Grenade.*
Germari Guér. Ibid. . . . . »
punctatus Cand. Monogr. I, p. 322 . . . . *Vénézuéla.*
Sommeri Cand. Ibid., p. 325 . . . . . *Nouv. Grenade.*
superbus Kirsch, Berl. Zeitschr., 1866, p. 181. *N. Grenade.*
acutus Cand. Révision, p. 180 . . . . . *Équateur.*
bispinus Cand. Ibid. . . . . »
multifidus Cand. Ibid., p. 181 . . . . . *Colombie.*
trilineatus Cand. Monogr. I, p. 324 . . . *Nouv. Grenade.*
elegantulus Cand. Ibid., p. 325 . . . . . »

5e Groupe.

Linnei Guér. Rev. Zool., 1844, p. 17 . . . *Nouv. Grenade.*
macer Cand. Élat. nouv. IV, p. 14 . . . . . *Colombie.*
cristatus Cand. Révision, p. 182 . . . . . »
glabricollis Cand. Monogr. I, p. 326. . . *Nouv. Grenade.*
Reaumuri Cand. Ibid., p. 327. . . . . »
Buckleyi Cand. Révision, p. 183 . . . . . *Équateur.*
punctato-striatus Cand. Monogr. I, p. 328 . *N. Grenade.*
auripilis Cand. Révision, p. 184. . . . . *Bolivie.*

6e Groupe.

distinctus Herbst, Käf. X, p. 5, 21 . . . . *Brésil.*
inermis Kirby.

ligneus Linné, Syst. Nat. II, p. 652 . . . . *Guyane.*
conicus Voet, Col.
xylinus Perty, Del. Anim.
striatus Guér. Voy. d'Osculati, 1855 . . . . *Équateur.*
Schaumi Guér. Rev. Zool. VII, p. 17. . . *Nouv. Grenade.*
singularis Kirsch, Berl. Zeitschr., 1883, p. 147. *Équateur.*
pectitus Cand. Élat. nouv. IV, p. 15 . . . . *Colombie.*
seladonius Guér. Rev. Zool. VII, p. 16 . . *Nouv. Grenade.*
virescens Cand. Monogr. I, p. 331. . . . . »
fusiformis Kirsch, Berl. Zeitschr., 1886, p. 181. »
Borrei Cand. Élat. nouv. II, p. 9. . . . . *Équateur.*
scitulus Cand. Révision, p. 186 . . . . . »

7e Groupe.

luteipennis Guér. Mag. d. Zool., 1838 . . . *Chili.*
formosus Jans. Cistula III, p. 34 . . . . . *Équateur.*
brevicollis Cand. Monogr. I, p. 332 . . . *Nouv. Grenade.*
quadricollis Kirsch, Berl. Zeit., 1886, p. 181 . »
pulchellus Cand. Élat. nouv. IV, p. 16 . . . »
juvenilis Cand. Révision, p. 187 . . . . . *Colombie.*
supplicans Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr., 1883. »
stramineus Cand. Monogr. I, p. 333 . . . *Nouv. Grenade.*
conicicollis Cand. Ibid. . . . . »
capucinus Cand. Ibid., p. 334 . . . . . »
carinicollis Kirsch, Berl. Ent. Zeit., 1883, p. 48. »
nigricollis Cand. Monogr. I, p. 335 . . . . »
æneovittatus Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr., 1883, p. 48 . . . . . *Équateur.*
quadrivittis Steinh. Col. Hefte XIV, p. 113. *Nouv. Grenade.*
diptychus Cand. Révision, p. 188 . . . . . *Équateur.*
morio Cand. Monogr. I, p. 336 . . . . . *Nouv. Grenade.*
limbaticollis Cand. Ibid. . . . . »

Oistus.

Cand. Monogr. I, p. 338.

Chalcolépidiites à tarses simples et mandibules tronquées.

cacicus Cand. Monogr. I, p. 339 . . . . . *Orizaba.*
stenosomus Cand. Ibid. . . . . »

Semiotopsis.

Cand. Notes Leyd. Mus. IX.

Tarses lamellifères: mésosternum distinct du métasternum, ongles bidentés.

ungulata Cand. Notes Leyd. Mus. IX . . *Nouv. Grenade.*

Campsosternus.

Chalcolépidiites des Indes orientales; grands, brillants, de teinte généralement verte et métallique, plus ou moins glabres; à palpes maxillaires longs; tarses non lamellés; écusson arrondi.

A. Prothorax rouge latéralement.

splendidus Herbst, Käf. X, p. 3 . . . . . *Ténassérim.*
Hopei Westw. Cab. or. Entom.
Dohrni Westw. Cab. or. Entom., 1848, p. 17 . *Annam.*
Mouhoti Cand. Révision, p. 191. . . . . *Laos.*
gemma Cand. Monogr. I, p. 344. . . . . *Shang-Haï.*
Lansbergei Cand. Élat. nouv. III, p. 23 . . . *Java.*
Stephensi Hope, Zool. Miscel., 1831, p. 25 . . *Bengale sept.*
æneus Cand. Révision, p. 192 . . . . . »

B. Prothorax sans taches rouges.

a. Glabres.

auratus Drury, Ill. exot. Ins., 1773, II, p. 65 . *Chine.*
fulgens Fabr., Ol., Cand.
latiusculus Cand. Révision, p. 193 . . . . *Malacca.*

punctatus Cand. Ibid., p. 194 . . . . . *Singapore.*
rutilans Chevr. Rev. Zool., 1841, p. 222. . . *Philippines.*
var. *sumptuosus* Hope. Trans., 1843.
igneus Cand. Révision, p. 195 . . . . . *Malacca.*
tæniatus Cand. Élat. nouv. III, p. 24. . . . *Java.*
violatus Germ. Zeitschr. IV, p. 106 . . . . *Bengale.*
Plutus Cand. Révision, p. 195 . . . . . *Bornéo.*
Mammon Cand. Élat. nouv. II, p. 10 . . . . *Birmanie.*
carinatus Cand. Élat. nouv. III, p. 24. . . . *Bornéo.*
aureolus Hope, Griff. Anim. Kingd. . . *Poulo-Pinang.*
Bohemani Cand. Monogr. I, p. 348 . . . . *Ceylan.*
Templetoni Westw. Cab. or. Entom., p. 71 . »
Moricei Fairm. Ann. Soc. Fr. 1878, p. 272 . . *Cochinchine.*
Duponti Hope, Trans. ent. Soc. Lond. III, p. 290. . . . . *Malabar.*
foveolatus Germ. Zeitchr. IV, p. 107.
Iris Cand. Révision, p. 196 . . . . . *Madras.*
b. Plus ou moins pubescents.
rosicolor Hope, Trans. ent. Soc. Lond. III, p. 290. . . . . *Java.*
Latreillei Guér. Monogr. I, p. 351. . . . . *Coromandel.*
Guerini Cand. Monogr. I, p. 351.
venustulus Cand. Ibid. . . . . *Ceylan.*
Nietneri Cand. Élat. nouv. I, 1865, p. 19. . . »
malaïsianus Cand. Ibid., p. 19 . . . . . *Malacca, Siam.*
pallidipes Cand. Monogr. I, p. 352. . . . . *Ceylan.*
Mulleri Cand. Révision, p. 198 . . . . . *Sumatra.*
Apollo Cand. Ibid., p. 199 . . . . . *Laos.*
luctuosus Cand. Ibid . . . . . *Madras.*
Candezei Dohrn, Stett. Zeits. 1873, p. 17 . . *Bornéo.*
Delesserti Guér. Rev. Zool. 1840, p. 38. . . *Nilgherries.*
Guerini Hope, Trans. Ent. Soc., 1843.
Latreillei Germ. Zeitsch. IV, p. 101.
brunneicornis Cand. Élat. nouv. IV, p. 16. . *Darjeelinh.*

Cantori Hope, Trans. Soc. ent. Lond. III, p. 288. . . . . *Birmanie.*
Mniszechi Cand. Révision, p. 201 . . . . . *Malacca.*
sobrinus Cand. Ibid., p. 201 . . . . . *Cochinchine.*
argentipilis Cand. Ibid., p. 202. . . . . *Siam.*
Saundersi Cand. Ibid., p. 203 . . . . . *Laos.*
parallelus Cand. Ibid., p. 203 . . . . . *Birmanie.*
smaragdinus Hope, Frans. Ent. S. Lond. III. *Madras.*
Proteus Hope, Ibid. . . . . *Manille.*
Leachii Hope, Ibid. . . . . *Singapore.*
Wilsoni Hope, Ibid. . . . . *Madras.*
Eschscholtzi Hope (1), Ibid. . . . . *Manille.*

TRIBU IV.

OXYNOPTÉRITES.

Mandibules saillantes, simples, aiguës, recourbées en forme de tenailles; antennes longuement flabellées chez les mâles; mésosternum et métasternum distincts; tarses sans lamelles.

Oxynopterus.

Hope. Proceed. Zool. Soc. 1842, p. 77.

Tournure des *Campsosternus*; non métalliques; épimères métathoraciques très larges; articles lamellifères des antennes plus longs que larges; indiens.

mucronatus Oliv. Journ. d'Hist. nat. I, p. 262. *Malaisie, Moluques.*
Cumingi, javanus Hope, loc. cit . . . . *I. Philippines.*
Andouini Hope, loc. cit. . . . . *Bornéo.*
Harmsteni Cand. Notes Leyd. Mus. VII, p. 120. . . . . *Sumatra.*

(1) Ces cinq dernières espèces me sont inconnues et les noms font peut-être double emploi.

LEPTOPHYLLUS.

HOPE, Proceed. Zool. Soc., 1842, p. 79.

Elasmocerus BOHEM. *Megalorhipis.* LAC. CAND.

Les 4 premiers articles lamellifères des antennes plus épais que longs. Représente les Oxynoptérites en Afrique.

Strachani HOPE, loc. cit., p. 78. *Afrique intertrop., Congo.*
latipennis HOPE, *validicornis.* BOH, LAC, CAND.
minor CAND. Monogr. I, p. 360 . . . . . »

PECTOCERA.

HOPE, Proceed. Zool. Soc., 1872, p. 79.

Épimères métathoraciques petites. Asie.

Cantori HOPE, loc. cit. . . . . *Haut Bengale.*
Mellyi HOPE, Ibid. . . . . *Simla.*
malaïsiana CAND. Élat nouv. III, p. 24 . . . *Malaisie.*
Fortunei CAND. Mém. Sc. Liége, 2e sér., V, p. 6 *Japon.*
Messi CAND. Révision, p. 207. . . . . *Canton.*
brevicollis CAND. Élat. nouv. II, p. 10. . . . »

TRIBU V.

TÉTRALOBITES.

Tarses quadrilamellés; corps massif, de très grande taille pour la plupart, de couleur uniforme. Insectes africains et australiens.

TETRALOBUS.

SERVILLE. Encyclop. méth. X, 1825.

Charitophillus LAC. *Phyllophorus* HOP.

flabellicornis LINNÉ, System. Naturæ . *Afrique intertrop.*
albicans CAND. Monogr.

soricinus Cand. Ibid.
cinereus Gory. Ann. Fr., 1832.
Livingstonei Cand. Élat. nouv. III, p. 25 . *Zambèze.*
striatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 16 . . . . »
subsulcatus Guér. Voy. de Lefebvre, p. 278. *Abyssinie.*
Hopei Guér., loc. cit. . . . . »
mystacynus Cand. Monogr. I, p. 372. . . . *Sénégal.*
Duponti Hope. Proc. Zool. Soc., 1842. . . . *Bas Congo, Guinée infér.*
Chevrolati Cand. Monogr. I, p. 374 . . . . *Guinée.*
Savagei Hope?
Macari Cand. Élat. nouv. IV, p. 17 . . . *Afrique centr.*
rotundifrons Guér. Voy. Lefebr., p. 282 . *Afrique orient.*
heros Boh. Ins. Caffr.
cavifrons Fairm. Ann. Fr., 1887, p. 149. . . *Somalis.*
Rondani Bertoloni, Nova Comm. Ac. Bonon. X, p. 423 . . . . . *Mozambique, Cafrerie.*
Polyphemus Boh. Ins. Caffr.
natalensis Cand. Monogr.
Goryi Hope, Proc. Zool. Soc., 1842. . . . . *Abyssinie.*
punctatus Cand. Monogr. I, p. 377 . . . . *Sennaar.*
sennaariensis Cand. Ibid., p. 378 . . . . . »
Parryi Hope?
Raffrayi Cand. Élat. nouv. III, p. 26 . . . . *Abyssinie.*
auricomus Hope, Proc. Zool. Soc., 1842. . . *Gabon.*
rubiginosus Cand. Élat. nouv. III, p. 25 . . *Monrovia.*
cribricollis Waterh. Proc. Zool. Soc. Lond., 1888, p. 86 . . . . . *Afrique équat. or.*
Grandidieri Cand. Élat. nouv. IV, p. 17 . . . *Madagascar.*
insularis Cand. Ibid., p. 18 . . . . . »
Dohrni Cand. Élat. nouv. III, p. 26. . . . . *Guinée*
gigas Fabr. Syst. Eleuth. II . . . . . *Sénégambie.*
Dufouri Cand. Monogr. I, p. 378 . . . . . *Guinée.*
Schuckardi? Hope.

sobrinus Cand. Élat. nouv. IV, p. 17 . . . . »
Mechowi Qued. Deutsch. entom. Zeits., 1886. *Congo.*
bifoveolatus Bohem. Ins. Caffr. I, II, p. 380 . *Cafrerie.*
australasiæ Gory, Ann. Fr., 1836, p. 513 . . *Swan River.*
Manglesi Hope, loc. cit.
Murrayi Cand. Monogr. I.
Albertisi Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 108. *Somerset.*
Fortnumi Hope, Proc. Zool. Soc., 1842 . . . *Adélaide.*
cylindriformis Cand. Élat. nouv. I, p. 20.
corrosus Cand. Élat. nouv. II, p. 10 . . . . *Cap Curtis.*
capucinus Cand. Élat. nouv. III, p. 27 . . . *Somerset.*

TRIBU VI.

DICRÉPIDIITES.

Front caréné transversalement en avant; 2e et 3e articles des tarses lamellés, le 4e petit et simple; écusson non cordiforme.

Piezophyllus.

Hope, Proc. Zool. Soc., 1842, p. 76.

Hanches postérieures élargies extérieurement; antennes simples, courtes.

Spencei Hope, loc. cit. . . . . *Sénégambie.*

Coresus.

(Dej.). Gen. ineditum.

Piezophyllus pars Hope, Cand.

Hanches postérieures élargies extérieurement; antennes longues, à articles 3-10 larges.

macrocerus Cast. Silb. Rev., 1836 . . . . *Madagascar.*
robustus Hope, loc. cit. *firmus* Dej. *in* litt.

ÆMIDIUS.

LATR. Ann. Fr., 1834, p. 157.

Eucnemis MANNERH.

Dicrépidiites à tarses courts, les trois premiers articles munis de lamelles peu saillantes; corps trapu.

gigas MANNERH. Monogr. Eucnem, p. 14. . . *Cap.*

OLOPHŒUS.

CAND. Monogr. II, p. 15.

Diprépidiite à tête très bombée; les palpes terminés par un article linéaire.

gibbus CAND. Monogr. II, p. 15 . . . . . *Gabon.*

PANTOLAMPRUS.

CAND. Monogr. II, p. 16.

Mésosternum à bords verticaux; teintes brillantes.

perpulcher WESTW. (*Ampedus*) Annals and Magaz. 1842 . . . . . *Guinée.*
Varietates : *auripennis*, *Savagei*, *Iris*, *cyanicollis*, *cyanocephalus* HOPE.
nitens CAND. Monogr. II, p. 18 . . . . . *Gabon.*
auratus CAND. Notes Leyd. Mus. IV, p. 158. *Libéria.*
Dohrni CAND. Élat. nouv. III, p. 27 . . . . »
rufipes HAROLD, Munch. Ent., 1878, p. 105 . . *Congo.*

PSEPHUS.

CAND. Monogr. II, p. 19.

Ischiodontorum africana pars CAND., loc. cit.

Troisième article des antennes généralement plus court que le quatrième; hanches postérieures étroites. De l'ancien continent et spécialement de l'Afrique où ils forment la masse des Dicrépidiites.

Espèces africaines (¹).

puncticollis Bohem. Ins. Caffr. I, II, p. 384. *Cafrerie.*
beniniensis Cand. Monogr. II, p. 21 . . . . *Benin.*
pedestris Gertæk. Beitr. Ins. Faun. Zanzibar. *Zanzibar.*
guineensis Cand. Élat. nouv. III, p. 27 . . . *Guinée.*
striatopunctatus Cand. Monogr. II, p. 21 . . *V. Calabar.*
elimatus Cand. Ibid. II, p. 22 . . . . . »
semicastaneus Cand. Élat. nouv. IV, p. 19. *Niams-Niams.*
macrophthalmus Cand. Monogr. II, p. 26. . *V. Calabar.*
fulvipes Quedenf. Deutsch Entom. Zeitsch. 1886 . . . . . *Cuango.*
Raffrayi Cand. Élat. nouv. III, p. 26 . . . . *Zanguebar.*
Stanleyi Cand. Élat. nouv. IV, p. 19 . . . . *Congo.*
algoensis Cand. Monogr. II, p. 24. . . . . *Cafrerie.*
apiculatus Bohem. Ins. Caffr. I, II, p. 385 . . *Gariep.*
bucculatus Cand. Monogr. II, p. 25 . . . . *Madagascar.*
Candezei Rits. Entom. Monthl. Mag. 1873-74, p. 223 . . . . . *Congo.*
antennatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 18 . . *Niams-Niams.*
cavifrons Erichs. Wiegm. Arch. 1843, I, p. 224 *Angola.*
ineptus Cand. (sub nomine *granulatus*) Élat. nouv. II, p. 13. . . . . *Zanzibar.*
tabidus Cand. Élat. nouv. III, p. 31 . . . . *Cafrerie.*
geminatus Cand. Élat. nouv. II, p. 11 . . . *Abyssinie.*
seniculus Cand. Notes Leyd. Mus. II, p. 7 . . *Bagamoyo.*
niliacus Cand. Élat. nouv. II, p. 13. . . . . *Kordofan.*
solidus Cand. Élat. nouv. IV, p. 18. . . . *Niams-Niams.*
ochropterus Cand. Monogr. II, p. 28. . . . *Sénégal.*

(¹) J'ai cherché à diviser les *Psephus* en deux sections, suivant la conformation des hanches postérieures qui sont tantôt presque linéaires, tantôt dentées au milieu, mais cette mesure est devenue impossible, maintenant surtout que les espèces vont en se multipliant de plus en plus. Entre les deux formes extrêmes on trouve tous les passages.

Oberthuri Cand. Élat. nouv. III, p. 28 . . . *Zanguebar.*
militaris Cand. Ibid . . . . . »
marginatus Cand. Monogr. II, p. 27 . . . . *Guinée.*
limbatipennis Qued. Deutsch. ent. Zeitsch. 1886 . . . . . *Cuango.*
viridanus Gyllenh. *in* Schönh. Synon. Ins. *Sierra Leone.*
æneolus Cand. Élat. nouv. I, p. 20.
capillatus Cand. Ibid. IV, p. 18. . . . . *Akem.*
Bradshawi Cand. Ibid., p. 20 . . . . . *Zambèze.*
vulneratus Cand. Ibid., p. 20 . . . . . *Cap.*
Mechowi Cand. Ibid. III, p. 29 . . . . . *Congo.*
nigricornis Cand. Ibid., p. 29 . . . . . *Zanguebar.*
correctus Cand. Ibid., p. 32 . . . . . *Gabon.*
synaptoides Qued., loc. cit., 1886 . . . . . *Cuango.*
juvenilis Cand. Élat. nouv. III, p. 32 . . . . *Gabon.*
minor Cand. Ibid., p. 33. . . . . »
melancholicus Cand. Ibid., p. 29 . . . . . *Cafrerie.*
semiflavus Cand. Ibid. IV, p. 19 . . . . . *Guinée.*
collaris Bohem. Ins. Caff. I, II, p. 395. . . . *Limpopo.*
monachus Cand. Monogr. II, p. 120 . . . . . *V. Calabar.*
granulatus Cand. Ibid., p. 121 . . . . . *Sénégal.*
somalius Fairm. Ann. Fr., 1887 . . . . . *Somalis.*
russatus Fairm. Ibid. . . . . »
brevipennis Cand. Monogr. II, p. 27 . . . . *Guinée.*
ovalis Cand. Ibid. II, p. 119 . . . . . *Sierra Leone.*
Murrayi Cand. Élat. nouv. III, p. 33 . . . . *V. Calabar.*
valens Cand. Ibid. IV, p. 21 . . . . . *Afr. orient.*
nitidus Cand. Ibid. III, p. 33 . . . . . *V. Calabar.*
morio Cand. Ibid., p. 30 . . . . . *Monrovia.*
athoides Cand. Ibid., p. 31 . . . . . *Angola.*
litigiosus Bohem. Ins. Caffr. I, II, p. 386. . . *Natal.*

---

(1) Nom déjà appliqué à une autre espèce comprise primitivement dans le genre *Ischiodontus.*

bicolor Cand. Élat. nouv. IV, p. 20 . . . . . *Cap.*
dentatus Cand. Ibid. III, p. 34 . . . . . *Gabon.*
sulcicollis Qued., loc.cit., 1886 (*Ischiodontus.*). *Cuango.*
castaneipennis Cand. Monogr. II, p. 29. . . *Cap.*
rubrescens Cand. Ibid. . . . . *Sénégal.*
sanguinolentus Cand. Élat. nouv. III, p. 34 . *Gabon.*
calbonga Cand. Monogr. II, p. 124. . . . . »
granulipennis Cand. Élat. nouv. II, p. 11 (1) . *Zanzibar.*
insignis Cand. Monogr. II, p. 122 . . . . . *Natal.*
moestus Cand. Ibid., p. 119 . . . . . *Sierra Leone.*
nubilus Klug. Monatsb. Berlin. Acad., 1855, p. 647. . . . . *Mozambique.*
parallelus Bohem. Ins. Caffr. I, II, p. 388 . . *Natal.*
ursus Cand. Monogr. II, p. 120 . . . . . *Sierra Leone.*

Espèces orientales.

rufinus Cand. Élat. nouv. III, p. 35 . . . . *Ceylan.*
nobilis Cand. Ibid. . . . . »
cyaneus Cand. Élat. nouv. II, p. 11. . . . . *Himalaya.*
desertor Cand. Élat. Jap. *in* Mém. Liége, sér. II, V, p. 7 . . . . . *Japon.*
philippinensis Cand. Élat. des Philipp. Bull. Belg., p. 18, 122 . . . . . *Philippines.*
lateralis Cand. Élat. nouv. III, p. 36 . . . . *Sumbawa.*
subfuscus Cand. Ibid. . . . . *Ternate.*
papuensis Cand. Ibid., p. 35. . . . . *Nouv. Guinée.*

Dicronychus.

Cast. Hist. Nat. Ins., I. 1840, p. 251.

Conformation générale et aspect des précédents, mais pas de lamelles

---

(1) Au lieu de *granulatus* déjà employé par la rentrée de l'*Isch. granulatus* dans ce genre.

aux tarses, ce qui constitue une exception dans la tribu ; crochets bidentés; compris autrefois dans les *Campylides*.

lamellicornis Fairm. Ann. Fr., 1887, p. 150. *Afrique équat.*
Hacquardi Cand. Élat. nouv. III, p. 36 . . . *Zanguebar.*
bifidicornis Fairm. Ann. Fr., 1887, ♂.
flabellicornis Fairm. Ann. Fr. 1887, p. 150 . *Zanguebar.*
psephoïdes Cand. Élat. nouv. III, p. 37 . . . *Cafrerie.*
senegalensis Cast. Hist. nat. Ins. I, p. 251. . *Sénégal.*
serraticornis Cast. Ibid. . . . . »
Candezei Dum. Bull. Soc. ent. Belge, 1890 . . *Soudan.*
cruentipennis Cand. Monogr. IV, p. 511 . . *Cafrerie.*
granulatus Cand. Élat. nouv. III, p. 37 . . . »
mandibularis Cand. Ibid. . . . . »
tritus Cand. Ibid., p. 38 . . . . . *Transvaal.*
puerulus Cand. Ibid. IV, p. 21 . . . . . *Zanguebar.*
cinnamomeus Cand. Élat. nouv. I, p. 56. . . *Bengale.*
ceylanicus Cand. Monogr. IV, p. 512. . . . *Ceylan.*

Tarsalgus.

Cand. Élat. nouv. III, p. 39.

Mêmes caractères que les précédents, le premier article des tarses postérieurs gros, difforme.

tibialis Har. (*Dicronychus*). Munch. ent. Ver., 1878, p. 106. . . . . *Cuango, Congo.*
Mechowi Cand. Élat. nouv. III, 1881, p. 39.
Thysi Cand. Ibid. IV, p. 21 . . . . . *Cassaï.*

Anathesis.

Cand. Élat. nouv. I, p. 21.

Plusieurs articles des tarses lamellés ; *facies* de *Lacon.*

laconoides Cand., loc. cit. . . . . *Birmanie, Malacca.*

HETEROCREPIDIUS.

Guér. Mag. Zool. 1838.

Heteropus GERM.

Hanches postérieures inermes; articles 2 et 3 des antennes petits; mésosternum déclive; palpes terminés par un article ovalaire; jambes souvent élargies au bout.

crocipes GERM. Ins. Sp. nov., p. 41. . . . . *Brésil.*
gilvellus CAND. Monogr. II, p. 34 . . . . . »
granulatus CAND. Ibid. . . . . »
picipes GERM. Zeitschr. I, p. 218. . . . . »
columbicus STEINH. Col. Hefte XIV, p. 114 . *Médellin.*
ventralis GUÉR., loc. cit., 1838 . . . . . *Pérou.*
ænescens CAND. Monogr. II, p. 37 . . . . *Ste-Catherine.*
puberulus BOHEM. Eugen. Resa, p. 66 . . *I. Gallapagos.*
rufus STEINH. Atti Soc. Sc. nat. XV, p. 566 . *Rép. Argent.*
glis CAND. Monogr. II, p. 38 . . . . . *Vera Cruz.*
depressus CAND. Ibid. . . . . *Brésil.*
ferrugineus LUC. Voy. de Cast. dans l'Amér. du Sud, 1857, p. 76 . . . . . »
tibialis CAND. Monogr. II, p. 39. . . . . »
mendax CAND. Ibid. . . . . »
castanopterus CAND. Ibid. . . . . *Cap de B. Esp.*
afer CAND. Élat. nouv. IV, p. 22 . . . . . *Cafrerie.*

SOSSOR.

CAND. Notes Leyd. Mus. V, p. 208.

Front allongé en pointe entre les antennes; la plaque nasale semielliptique.

Hageni CAND., loc. cit., p. 209 . . . . . *Sumatra.*

SEPHILUS.

CAND. Ann. Mus. Gênes, XII, p. 108.

Front très saillant, canaux prothoraciques droits, très grands et très profonds.

frontalis Cand., loc. cit. . . . . *Bornéo, Malacca.*

Sphenomerus.

Cand. Monogr. II, 1859, p. 41.

Articles 3-10 des antennes épaissis et comme tronqués au sommet.

antennalis Cand., loc. cit., p. 42 . . . . . *Ceylan.*
submetallescens Cand. Ibid. . . . . »
canaliculatus Cand. Ibid., p. 43 . . . . . »
brunneus Cand. Élat. nouv. I, p. 22 . . . . *Siam.*
Mouhoti Cand. Ibid., p. 21 . . . . . »

Singhalenus.

Cand. Monogr. II, p. 43.

Front coupé carrément en avant et portant une ligne médiane saillante.

tabrobanicus Cand., loc. cit. . . . . *Ceylan.*
rubiginosus Cand. Ibid. . . . . *Hindoustan.*
Horsfieldi Cand. Élat. nouv. I, p. 22 . . . . *Bengale.*

Elius.

Cand. Monogr. II, p. 45.

Front arrondi en avant, très saillant, surmonté d'une ligne longitudinale; la plaque nasale haute.

prionocerus Cand., loc. cit., p. 45 . . . . . *Madras.*
alveolarius Cand. Élat. nouv. II, p. 11 . . . *Malacca.*
dilatatus Cand. Ibid. . . . . »
insularis Cand. Élat. nouv. IV, p. 2 . . . *Iles Andamans.*
umbilicatus Cand. Élat. nouv. I, p. 22 . . . *Singapore.*
ventralis Cand. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 673. *Ténassérim.*
serraticornis Kirsch, Mittheil. Mus. Dresden, 1875, p. 7 . . . . . *Malacca.*
elegans Cand. Not. Leyd. Mus. II, p. 8 . . . *Bornéo.*

ADIAPHORUS.

CAND. Monogr. II, p. 47.

Antennes longues, filiformes, hérissées; lamelles des tarses grandes.

gracilicornis CAND. loc. cit. . . . . *Ceylan.*
ponticerianus CAND. Ibid. . . . . *Pondichéry.*
punctatus DUM. Soc. entom. Belg. Bull., 1890. *Hindoustan.*

CYATHODERA.

BLANCH. Voy. de d'Orbigny, Col., p. 130.

Oxycleidius ESCHS. *Anoplischius* CAND.

Antennes longues, marquées d'une ligne lisse longitudinale sur leurs deux faces; front creusé; le reste comme chez les suivants.

longicornis BLANCH. loc. cit. . . . . *Brésil.*
lanugicollis CAND. Monogr. II, p. 77 . . . . *Guyane.*

ANOPLISCHIUS.

CAND. Monogr. II, p. 45.

Dipropus GERM. *pars.*

Antennes à 3e article de la taille du suivant, mésosternum déclive; hanches postérieures non dentées sur leur bord libre. Américains (sauf une espèce).

A. Antennes plus courtes que la moitié du corps.

corallinicollis CAND. Monogr. II, p. 53 . *Amérique équinox.*
hemipyrrhus CAND. Ibid. . . . . *Brésil.*
elegantulus CAND. Élat. nouv. III, p. 41. . . *Bogota.*
pallidipes CAND. Monogr. II, p. 54. . . . . *Brésil.*
castaneipennis CAND. Ibid., p. 55. . . . . »
acallus CAND. Ibid., p. 56 . . . . . *Caracas.*
mus CAND. Ibid. . . . . *Mexico.*
vitticollis CAND. Ibid., p. 57 . . . . . *Colombie.*
æoloides CAND. Élat. nouv. III, p. 41 . . . . »
rufulus CAND. Monogr. II, p. 58 . . . . . *Mexique.*

testaceus Cand. Ibid. . . . . *Colombie.*
catulus Cand. Ibid., p. 59 . . . . . *Mexique.*
melanotides Cand. Ibid., p. 60 . . . . . *Yucatan.*
athooides Steinh. Col. Hefte XIV, p. 116 . *Nouv. Grenade.*
ripurus Cand. Monogr. II, p. 60. . . . . »
atractodes Cand. Ibid., p. 61 . . . . . *Mexique.*
morosus Cand. Ibid. . . . . *Colombie.*
molliculus Cand. Ibid., p. 62 . . . . . »
bicarinatus Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
pilosus Cand. Ibid., p. 63 . . . . . *Bahia.*
vestitus Cand. Ibid., p. 63. . . . . *Nouv. Grenade.*
egaensis Cand. Élat. nouv. III, p. 40 . . . . *Amazones.*
hæmatopus Cand. Monogr. II, p. 64 . . . . *Brésil.*
clavus Cand. Élat. nouv. I, p. 22. . . . . *Guyane.*
La Rochei Steinh. Col. Hefte XIV, p. 114. *Nouv. Grenade.*
limatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 22. . . . . »
trapezicollis Cand. Monogr. II, p. 65. . . . *Brésil.*
rusticus Cand. Élat. nouv. III, p. 40 . . . . »
anthracinus Cand. Monogr. II, p. 65. . . . *Colombie.*

B. Antennes très longues.

longulus Cand. Ibid., p. 66. . . . . »
parallelus Steinh. Col. Hefte XIV, p. 117 . *Nouv. Grenade.*
Landolti Steinh. Munch. Ent. Ver., 1877, p. 79. »
conicicollis Cand. Monogr. II, p. 66 . . . . »
longipennis Cand. Ibid., p. 67 . . . . . »
lateralis Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
suturalis Cand. Élat. nouv. III, p. 40 . . . . »
hirtellus Cand. Monogr. II, p. 68 . . . . . »
nigrinus Cand. Ibid., p. 69 . . . . . *Bolivie.*
depressipennis Cand. Ibid. . . . . *Cuba.*
sulcifrons Cand. Ibid., p. 70 . . . . . *Guadeloupe.*
punctatus Cand. Ibid., p. 70 . . . . . *St-Domingue.*
pyronotus Cand. Ibid., p. 71. . . . . *Cuba.*

venustus Jacq. Duv. Hist. Cuba, 1857, p. 70 . *Cuba.*
seminiger Cand. Monogr.
sagranianus Jacq. Duv., loc. cit. . . . . »
lineipennis Cand. Monogr.
ruficeps Cand. Élat. nouv. I, p. 23 . . . . . »

C. Angles postérieurs du prothorax droits ou même recourbés en dedans, surmontés d'une forte carène.

laticollis Esch. Thon. Arch. II, p. 1, 3 . . . *Brésil.*
melanotiformis Cand. (emend.) Élat. nouv. III, p. 41. . . . . »
compressicornis Steinh. Col. Hefte XIV. *Nouv. Grenade.*
attenuatus Steinh. Col. Hefte XIV, p. 115. . »
ebeninus Steinh. Ibid. . . . . »
pubescens Cand. Monogr. II, p. 75 . . . *Buenos-Ayres.*
transversus Cand. Ibid. . . . . *Nouv. Grenade.*
Claudii Cand. Ibid., p. 76 . . . . . *Guyane.*

D. Espèce asiatique.

laminatus Cand. Ibid., p. 57 . . . . . *Ceylan.*

Ovipalpus.

Sol. Gay, Hist. de Chile, 1851, p. 19.

Dernier article des palpes ovalaires ; articles 2 et 3 des antennes petits ; corps filiforme.

pubescens Sol., loc. cit. . . . . *Chili.*

Loboderus.

Guér. Magas. de Zool., 1831, p. 9.

Deux appendices pénicillés à la base du prothorax.

appendiculatus Perty, Del. Anim., 1830, p. 21. *Bahia.*
monilicornis Guér. loc. cit.

Crepidius.

Cand. Monogr. II, 1859, p. 80.

Articles 3-10 des antennes des mâles longuement appendiculés.

ophthalmicus Cand. Monogr. II, p. 81 . . . *Brésil.*
flabellifer Erichs. Wiegm. Arch., 1847, I, p. 77. *Pérou.*
castaneus Blanch. Voy. d'Orb. col. 132. . . *Corrientes.*
cuneiformis Cand. Monogr. II, p. 83 . . . . *Guyane.*
resectus Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
emarginatus Cand. Ibid. . . . . »
pubescens Cand. Ibid., p. 85 . . . . . »
Saundersi Cand. Ibid. . . . . *Amazones.*
rhipiphorus Cand. Ibid., p. 86 . . . . . *Guadeloupe.*

Spilus.

Cand. Monogr. II, p. 87.

Bords de la fossette mésosternale perpendiculaire, en sorte que celle-ci regarde directement en avant.

atractomorphus Cand. Monogr. II, p. 88 . . *Brésil.*
nitidus Cand. Ibid. . . . . *Guyane.*
rubidus Cand. Ibid., p. 89. . . . . *Brésil.*
brevis Cand. Élat. nouv. III, p. 43 . . . . . *Amazones.*
lævigatus Cand. Monogr. II, p. 89. . . . . *Colombie.*

Ischiodontus.

Cand. Monogr. II, 1859, p. 90.

Dicrépidiites américains caractérisés comme les *Anoplischius*, mais à hanches postérieures dentées au milieu de leur bord libre.

Section I.

Troisième article des antennes aussi grand que le quatrième.

puncticollis Fabr. Syst. Eleuth. II, p. 234. . *Brésil.*
auricomus Cand. Monogr. II, p. 97 . . . . »
vulpinus Cand. Ibid., p. 98 . . . . . *Chiquitos.*

brunneus Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
vicinus Cand. Ibid. . . . . »
nocturnus Steinh. Col. Hefte XIV, p. 119 . *Nouv. Grenade.*
vulpes Steinh. Ibid. . . . . »
pexus Germ. Ins. Sp. nov., p. 55. . . . . *Brésil.*
inornatus Cand. Monogr. II, p. 100 . . . . *Colombie.*
piceus Steinh. Col. Hefte XIV, p. 117. . . *Nouv. Grenade.*
pinguis Cand. Monogr. II, p. 100 . . . . . *Mexico.*
soleatus Say, Trans. Am ph. Soc. VI, p. 176 . *Texas.*
simplex Lec. Ibid. X, p. 462 . . . . . »
oblitus Cand. Monogr. II, p. 101.
ferreus Lec. loc. cit. . . . . »
Tricrepidius triangulicollis Motsch.
approximatus Cand. Monogr. III, p. 113 . . »
hawaïensis Cand. Élat. nouv. III, p. 42 . . . *Hawai.*
chloropterus Eric. Schomb. Guyan. III, p. 558 *Guyane.*
scutellaris Steinh. Col. Hefte XIV, p. 118. *Nouv. Grenade.*
biemarginatus Steinh. Ibid. . . . . »
rufolimbatus Steinh. Ibid. . . . . »
smaragdinus Cand. Monogr. II, p. 102 . . . *Mexique.*
viridipennis Cand. Ibid., p. 103. . . . . *Nouv. Grenade.*
horripilosus Cand. Ibid. . . . . »
vulneratus Cand. Ibid., p. 104 . . . . . *Brésil.*
erythroderus Cand. Élat. nouv. II, p. 12 . . *Guatémala.*
decoratus Cand. Ibid. III, p. 42. . . . . *Brésil.*
nigricollis Cand. Monogr. II, p. 104 . . . . *Montevideo.*
collaris Cand. Élat. nouv. II, p. 12. . . . . *Bahia.*
Faldermanni Cand. Monogr. II, p. 105 . . . *Brésil.*
brasilianus Germ. Ins. Spec. nov., p. 55. . . »
fuscicornis Cand. Monogr. II, p. 106 . . . . »
magnicornis Bl. Voy. d'Orb., p. 133 . . . . *Chiquitos.*
aper Cand. Monogr. II, p. 107 . . . . . *St-Domingue.*
antennatus Cand. Ibid., p. 108 . . . . . *Cuba.*
obscurus Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*

erosus Cand. Ibid., p. 109 . . . . . *Brésil.*
acutangulus Cand. Ibid., p. 110 . . . . . *Bolivie.*
venustulus Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
semipunctatus Cand. Ibid., p. 111 . . . . *Bahia.*
atrocæruleus Cand. Ibid. . . . . *Mexico.*
cyanopterus Cand. Ibid., p. 112 . . . . . *Veracruz.*
thoracicus Cand. Ibid., p. 113 . . . . . *Mexico.*
tuspanus Cand. Ibid. . . . . »
badius Cand. Ibid., p. 114 . . . . . *Nicaragua.*
sus Cand. Ibid. . . . . *Mexico.*
angustipennis Cand. Ibid., p. 115 . . . . . »
depressus Cand. Ibid. . . . . »
vetulus Cand. Ibid., p. 116. . . . . »
anceps Cand. Ibid. . . . . »
nigricornis Cand. Ibid., p. 117 . . . . . *Veracruz.*
striatus Cand. Ibid. . . . . *Cuba.*
quadraticollis Cand. Élat. nouv. II, p. 12 . . *Guatémala.*
fatuellus Cand. Monogr. II, p. 118 . . . . *Paraguay.*

Section II.

Articles 2 et 3 des antennes petits.

latus Cand. Monogr. II, p. 124 . . . . . *Guyane.*
nigrita Cand. Ibid., p. 125 . . . . . *Brésil.*
subsericeus Cand. Ibid., p. 126. . . . . *Guyane.*
piceipennis Steinh. Munch. Ver., 1877, p. 80 . *Ocania.*
comosus Germ. Zeitschr. I, p. 220 . . . . . *Brésil.*
alopex Fabr. System. Eleuth. II, p. 236 . . . »
brevicollis Steinh. Col. Hefte XIV, p. 190 . *Nouv. Grenade.*
proximus Cand. Monogr. II, p. 128 . . . *Ste-Catherine.*
punctatus Cand. Ibid. . . . . *Guyane.*
deletus Cand. Ibid. . . . . »
vittatus Steinh. Munch. Ver., 1877, p. 80 . . *Ocania.*
ichthidius Cand. Monogr. II, p. 129 . . . . *Mexique.*
rufus Cand. Ibid., p. 130. . . . . »

fasciatus Cand. Ibid., p. 131.

cruciatus Cand. Ibid . . . . . *Nouv. Grenade.*

crocicollis Cand. Ibid. . . . . *Colombie.*

Trielasmus.

Blanch. Voy. d'Orb. VI, p. 11, 131.

varians Bl. loc. cit. . . . . *Chiquitos.*

Atractodes.

Germ. Zeitschr. f. d. Entom. I, p. 219.

Atractosomus Lac. Gen. IV. Cand. Monogr. II.

Bords de la fossette mésosternale élevés, horizontaux.

Section I.

Troisième article des antennes plus petit que le quatrième.

auricomus Cand. Monogr. II, p. 134 . . . . *Vénézuéla.*

flavescens Germ. Zeitschr. I, p. 219 . . . . *Brésil.*

flavipes Cand. Élat. nouv. II, p. 13 . . . . »

carinatus Cand. Monogr. II, p. 135 . . . . »

conicicollis Cand. Ibid., p. 136 . . . . . »

cratonychoides Cand. Ibid., p. 137 . . . . »

infumatus Cand. Ibid. . . . . »

dimidiatus Luc. Voy. Casteln., 1859, p. 76 . . »

Section II.

Troisième article des antennes aussi grand que le quatrième.

rubidus Cand. Monogr. II, p. 138 . . . . . *Brésil.*

ferrugineus Cand. Ibid. . . . . *Nouv. Grenade.*

tabularius Cand. Ibid., p. 139 . . . . . *Vénézuéla.*

rhomboïdalis Cand. Ibid. . . . . *Guyane.*

luteipennis Cand. Élat. nouv. II, p. 13 . . . *Bahia.*

robustus Cand. Monogr. II, p. 140 . . . . . *Para.*

cayennensis Cand. Ibid., p. 141. . . . . *Guyane*

plebejus Cand. Ibid. . . . . »

atricornis Erichs. Schomb. Guyan. III, p. 558 . »

corax Cand. Monogr. II, p. 142 . . .. *Mexique.*
arcuatus Cand. Ibid. . . . . , . . . »

Dicrepidius.

Eschs. Thon. Arch., II, p. 31.

Bords de la fossette mésosternale élevés, horizontaux; antennes des mâles flabellées.

ramicornis Palis. de Beauv. Ins. I, p. 10 . . *Mexique, Antilles, Amér. mérid.*

pectinicornis Eschs., loc. cit.
corvinus Cand. Monogr. II, p. 145. . . . . *Mexique.*
cavifrons Cand. Élat. nouv. III, p. 43 . . . *Guadeloupe.*
palmatus Cand. Monogr. II, p. 146 . . . . *Amér. sept.*
thoracicus Cand. Ibid. . . . . *Colombie.*

TRIBU VII.

EUDACTYLITES.

Front caréné transversalement en avant; tarses dilatés.

Achrestus.

Cand. Col. Heft. V. 1869, p. 122.

Anepsius Cand. Monogr.

Quatrième article des tarses petit, les trois premiers lamellés.

flavocinctus Cand. Monogr. II, p. 157 . . . *Brésil.*
marginatus Cand. Ibid., p. 73. (*Anoplischius*) . »
saucius Cand. Ibid., p. 157 . . . . . *N. Grenade.*
phyllocerus Cand. Ibid., p. 158. . . . . *Vénézuéla.*
lycidioides Cand. Ibid., p. 155 . . . . . *Guyane.*

Eudactylus.

Sallé, Ann. Fr., 1854, p. 266.

3e et 4e articles des tarses dilatés et lamellés en dessous.

costatus Cand. Monogr. II, p. 161 . . . . . *Guyane.*
albipes Cand. Ibid . . . . . »
alboguttatus Cand. Élat. nouv. I, p. 23 . . . »
bifoveatus Cand. Ibid. III, p. 43 . . . . . »
eques Cand. Monogr. II, p. 162 . . . . . »
interruptus Oliv. Journ. Hist. nat. I, p. 265 . »
abdominalis Perty, Delect. anim., p. 21 . . »
Grandini Cand. Élat. nouv. I, p. 23. . . . . *Mexique*
castus Jans. Cistula III, 1882, p. 36 . . . . *Équateur.*
Boucardi Sallé, Rev. Zool., 1873 . . . . . *Oaxaca.*
prodigus Jans. loc. cit., p. 35. . . . . *Équateur.*
carnifex Cand. Monogr. II, p. 164 . . . . . *Bahia.*
bicinctus Cand. Ibid., p. 165 . . . . . *Brésil.*
Wapleri Sallé, Ann. Fr., 1854, p. 267 . . *St-Domingue.*
dimidiatus Cand. Élat. nouv. II, p. 14 . . . *Choco.*
Schaumi Cand. Monogr. II, p. 167 . . . . . *Cuba.*
cyanipennis Cand. Ibid. . . . . »
discoidalis Cand. Élat. nouv. II, p. 14 . . . *Cafrerie.*

Glypheus.

Cand. Monogr. II, p. 168.

Tarses à quatrième article seul dilaté-lamellé ; métathorax caréné mésosternum horizontal.

villosulus Cand. Monogr. II, p. 169 . . . *Austr. orient.*
Lansbergei Cand. Élat. nouv. III, p. 44 . . . *Victoria.*

Simodactylus.

Cand. Monogr. II, p. 169.

Tarses simplement dilatés ; mésosternum déclive.

cinnamomeus Boisd. Voy. Astrol., Col. 106. *Océanie.*
Chazali Le Guill. Rev. Zool.
subcastaneus Fairm. Rev. Zool.
sericans Fairm. Ibid. (sub nomine *Monocrepidius*).

guttatus Cand. Ann. Genov. XII, p. 110 (*Monocrepidius*) *Ternate.*
Tastui Le Guill. Rev. Zool. 1844, p. 221. (*Dicrepidius*). *Hamoa.*
similis Cand. Ann. Mus. Genov. XII, p. 111. *Nouv. Guinée.*
tertius Cand. Élat. nouv. III, p. 44. . . . . »
fasciolatus Fairm. Journ. Le Nat. Mars 1883. *N. Bretagne.*
pulcherrimus Cand. Élat nouv. IV, p. 23. *I. Philippines.*

Melanthoides.

Cand. Élat. nouv. I, p. 24.

Tarses courts, à articles triangulaires, dilatés, le quatrième laminifère, le cinquième petit.

latimanus Cand. Loc. cit. . . . . *Grand Bassam.*
Gestroi Cand. Élat. nouv. II, p. 14 . . . . . *Zanzibar.*
luteipes Cand. Ibid. III, p. 45 . . . . . »
ligneus Cand. Élat. nouv. II, p. 15 . . . . . *Malacca.*
nitidus Cand. Notes Leyd. Mus. II, p. 1. . . . *Sumatra.*
Feæ Cand. Ann. Mus. Genov. 1888, p. 7 . . . . *Birmanie.*
relegatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 23 . . . . *Bornéo.*

Pachyderes.

Latr. Ann. Fr. 1834, p. 149.

Prothorax très dilaté, beaucoup plus large que les élytres.

ruficollis Guér. Icon. Règne anim., p. 41 . . *Malaisie.*
coccineus Cand. Monogr. II, p. 174 . . . . *Népaul.*
apicalis Cand. Élat. nouv. I, p. 24 . . . . . *Malacca.*
macrothorax Wiedm. Zool. Mag. II, p. 1, 105 *Java.*
minor Cand. Ibid. IV, p. 22 . . . . . *Malacca.*
niger Cand. Élat nouv. II, p. 14. . . . . *Hindoustan, Birmanie, Malaisie.*
bengalensis Cand. Ibid. IV, p. 23 . . . . *Bengale.*

TRIBU VIII.

MONOCRÉPIDIITES

Tête un peu convexe et carrée, rebordée en avant; hanches postérieures fortement dilatées dans leur moitié interne en une grande lame arrondie; tarses comprimés, le quatrième article dilaté-cordiforme et généralement lamellé.

Glyphochilus.

Cand. Monogr. II, p. 180.

Labre échancré; sutures prosternales légèrement concaves et creusées.

furvus Erichs. In Wiegm. Archiv. 1842. . . *Tasmanie.*
tasmanicus Cand. (1) Monogr. II, p. 181. . . »
lucidus Erichs, loc. cit. . . . . »
leptus Cand. Monogr. II, p. 182 . . . . . *Swan River.*
occidentalis Cand. Élat. nouv. III, p. 45. . . »
Championi Cand. Ibid. . . . . *Champion Bay.*
bicolor Cand. Ibid. II, p. 15 . . . . . *Sydney.*

Dorygonus.

Cand. Monogr. II, p. 182.

Labre entier; sutures prosternales concaves et creusées.

stygius Cand. Monogr. II, p. 183 . . . . *Madagascar.*
xanthobracus Cand. Ibid., p. 184. . . . . »
famelicus Cand. Ibid. . . . . »
semiustus Cand. Ibid., p. 185 . . . . . »
amaurus Cand. Ibid., p. 186. . . . . »
Coquereli Cand. Ibid. . . . . »

Apochresis.

Cand. Élat. nouv. III, p. 46.

Caractères des *Dorygonus*, avec les sutures prosternales fines et droites.

asper Cand. Loc. cit . . . . . *Benguela.*

(1) Peut-être la même espèce que la précédente, que je ne connais pas.

Telesus.

Cand. Notes Leyd. Mus., II, p. 9.

Hanches postérieures rectangulairement dilatées en dedans; cinquième article des tarses très petit, ses ongles exigus.

Ritsemæ Cand., loc. cit. . . . . *Congo.*

Phedomenus.

Cand. Élat. nouv. IV, p. 23.

Caractères des *Monocrepidius*, à dernier article des tarses très réduit; habitat spécial.

venustus Cand. Ibid. IV, p. 24 . . . . . *Madagascar.*
decoratus Cand. Ibid . . . . . »
bellus Cand. Ibid . . . . . »

Monocrepidius.

Eschs. Thon, Arch. II, 1, p. 31.

Front bombé légèrement, ou plat, plus ou moins carré, rebordé en avant; quatrième article des tarses lamellé; hanches postérieures fortement élargies en dedans en une expansion non anguleuse.

Nota. Ce genre étant très nombreux en espèces réparties dans toutes les régions chaudes du globe, je le divise en sept groupes, basés en partie sur la situation géographique. Il est inutile de faire remarquer que ce groupement n'est fait que pour faciliter l'arrangement des espèces.

Amérique (1).

a. Corps allongé; élytres longues, atténuées en arrière, épineuses au bout . . . . . Groupe I.
aa. Corps plus ou moins large; élytres inermes au bout.
b. Articles 2 et 3 des antennes très petits et égaux, plus courts réunis que le quatrième. Groupe II.
bb. Article 3 des antennes plus grand que le second, parfois égal au quatrième. . . . Groupe III.

(1) Je commence par l'Amérique, parce que c'est là que les espèces sont le plus nombreuses et le plus remarquables.

Autres pays.

Australie orientale et méridionale y compris la Tasmanie	Groupe IV.
Australie de l'Ouest	Groupe V.
Polynésie, Nlle Guinée et Iles voisines	Groupe VI.
Asie et Malaisie	Groupe VII.

1er Groupe.

Ce groupe correspond aux espèces du genre *Conoderus* Eschs.

alacer Cand. Élat. nouv. III, p. 47 . . . . . *Brésil.*
fuscofasciatus Eschs.Thon, Archiv. I, p. 138. *Brésil, Rép. Arg.*
pugionatus Germ. Zeitschr. I, p. 223.
bigatus Germ. Ibid. . . . . »
fulvus Cand. Élat. nouv. II, p. 16 . . . . . *Brésil.*
leucophæatus Cand. Monogr. II, p. 201 . . »
rufescens Cand. Ibid. . . . . *Vénézuéla.*
rufidens Fabr. System. Eleuth. II, 1, p. 234 . *Brésil.*
discolor Eschs. Thon, Arch.; Cand. Monogr.
lateralis Eschs. Ibid.
angulatus Steinh. Col. Hefte XIV, p. 121 . . *N. Grenade.*
Rodriguezi Cand. Élat. nouv. III, p. 47 . . . *Guatémala.*
spinosus Eschs. Entomogr., 1822, p. 65 . . . *Brésil.*
malleatus Germ. Ins. Sp. nov., p. 50 . . . . . »
formosus Cast. Hist. Nat. II.
sinaloæ Cand. Élat. nouv. IV, p. 25 . . . . *Mexique.*
calcaratus Cand. Ibid. III, p. 49 . . . . . *Brésil.*

2e Groupe.

a. Elytres généralement mouchetées de noir indépendamment d'autres taches. Grandes espèces, en général.

dimidiatus Germ. Zeitsch. I, p. 230 . . . . *Brésil.*
rubrescens Bl. Voy. d'Orb. Col., p. 136 . . . »
Germari Bohem. Res. Eugen. p. 67. . . *Prov. Argentines.*
insignis Cand. Monogr. II, p. 214.

melanurus Cand. Monogr. II, p. 215 . . . . *Brésil.*
abdominalis Cand. Ibid., p. 217 . . . . . »
inquinatus Cand. Ibid., p. 218. . . . . .
sticticus Erichs. Ins. per. in Wiegm. Arch. 1847, p. 78 . . . . . *Pérou.*
stigmosus Germ. Zeitschr. I, p. 230 . . . . *Brésil.*
tactus Germ. Ibid. . . . . »
lenis Cand. Élat. nouv. III, p. 48 . . . . . *Para·*
scalaris Germ. Insp. Sp. nov., p. 47 . . . . *Brésil mér. Rép. Arg., Patagonie.*
Azaræ Cand. Élat. nouv. IV, p. 25 . . . . . *Paraguay.*
columbinus Cand. Monogr. II, p. 222. . . . *Colombie.*
nocturnus Cand. Ibid. . . . . *Mexique.*
fossulatus Cand. Élat. nouv. III, p. 48 . . . *Brésil.*
apiatus Erichs. Wiegm. Arch., 1847, p. 78. . *Pérou.*
Pilatei Cand. Monogr. II, p. 224 . . . . . *Yucatan.*
hypolithus Cand. Ibid. . . . . *Vénézuéla.*
concretus Cand. Élat. nouv. III, p. 50. . . . *Guyane.*
xysticus Cand. Monogr. II, p. 225 . . . . . *Texas.*

b. Élytres avec ou sans taches, mais sans mouchetures noires.

semimarginatus Latr. Voy. de Humboldt II, 1833, p. 16 . . . . . *Colombie.*
impluviatus Germ. Zeitschr. I, p. 225. . . . *Brésil.*
cuniculus Cand. Monogr. II, p. 209 . . . . »
abbreviatus Germ. Zeitschr. I, p. 229 . . . *Bolivie.*
flavovittatus Bl. Voy. d'Orb.
geminatus Germ. Ins. Sp., p. 43 . . . . . *Brésil.*
var. *Lacordairei* Dej. Cat.
pertusus Cand. Élat. nouv. II, p. 16 . . . . *Mendoza.*
quadriplagiatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 25. *Brésil.*
lacertosus Cand. Monogr. II, p. 215 . . . . »
repandus Erichs. Wiegm. Arch., 1847, I, p. 78. *Pérou.*
confusus Bl. Voy. d'Orb. Col., p. 135. . . . *Santa Cruz.*

ternarius Germ. Zeitschr. I, p. 229 . . . . *Brésil.*
vulneratus Cand. Élat. nouv. III, p. 48 . . . *Mexique.*
capistratus Germ. Zeitschr. I, p. 226 . . . *Brésil.*
molitor Cand. Monogr. II, p. 205 . . . . . *Para.*
Baleni Steinh. Col. Hefte XIV, p. 122 . . *Nouv. Grenade.*
decimus Cand. Monogr. II, p. 206 . . . . . *Vénézuéla.*
rufipes Cand. Ibid., p. 217 . . . . . *Bahia.*
pinguis Cand. Ibid., p. 207. . . . . *Antilles.*
longicornis Cand. Ibid. . . . . *Nouv. Grenade.*
ingenuus Cand. Élat. nouv. IV, p. 25. . . . *Uruguay.*
nubeculosus Cand. Ibid., p. 26 . . . . . *Équateur.*

3e Groupe.

figularis Cand. Élat. nouv. III, p. 50 . . . *St-Domingue.*
lividus de Geer, Mém. Ins. IV, p. 162. . . . *Antilles.*
castanipes, *dispar* Herbst, Käf.
elongatus Beauv. Ins. Afr.
lobatus Say, Journ. Acad. Phil.
testaceus Ol. Entom.
albinus Cand. Monogr. II, p. 246 . . . . . *Mexique.*
parallelus Cand. Ibid. . . . . »
curvifrons Cand. Ibid., p. 247 . . . . . *St-Domingue.*
sericatus Cand. Ibid., p. 249. . . . . »
bifoveatus Beauv. Ins. Afr. et Am., p. 78 . . *Cuba.*
var. *castanipes* Germ. Zeitschr. I, p. 228.
sericans Chevr. (pour *sericatus*) Ann. Soc. Fr. 1867, p. 604. . . . . »
memorabilis Cand. Monogr. II, p. 249 . . . »
probus Cand. Élat. nouv. III, p. 50 . . . . . *Guatémala.*
tarsalis Cand. Monogr. II, p. 250 . . . . . *Mexique.*
intermissus Kirsch, Berl. Zeitschr. 1873 . . *Pérou.*
flavangulus Cand. Monogr. II, p. 250 . . . *Mexique.*
puberulus Mannerh. Bull. Mosc. II, 1843, p. 240 *Californie.*
vittatus Cand. Monogr. II, p. 251 . . . . . *Mexique.*

heteroderoides Steinh. Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XV, p. 567 . . . . . *Rép. Argentine.*
depressipennis Cand. Monogr. II, p. 252 . . *Mexique.*
piceus Steinh. Col. Hefte XIV, p. 123 . . *Nouv. Grenade.*
alternans Esch. Entomogr. 1822, p. 74 . . . *Brésil.*
angustus Cand. Monogr. II, p. 252. . . . . *Colombie.*
castanipes Fabr. System. Eleuth. II, p. 234 . *Guadeloupe.*
castaneus Fabr. Ent. Syst.
substriatus Cand. Monogr. II, p. 254. . . *St-Domingue.*
pubescens Cast. Hist. Nat. I, p. 232 . . . . *Brésil.*
partitus Cand. Monogr. II, p. 254 . . . . . »
sericeus Cand. Élat. nouv. I, p. 24. . . . . *Guyane.*
pariphus Cand. Monogr. II, p. 255. . . . . *Brésil.*
Castelnaui Cand. Élat. nouv. II, p. 21 . . . *Bahia.*
truncatus Cand. Ibid. . . . . *Uruguay.*
murinus Cand. Ibid. IV, p. 26 . . . . . *Brésil.*
posticus Eschs. Entomogr. p. 76 . . . . . »
incultus Cand. Monogr. II, p. 256 . . . . . *Paraguay.*
spurcus Cand. Ibid. p. 257. . . . . *Brésil.*
depressus Sol. Gay, Hist. Chile V, p. 17. . . *Chili.*
aversus Lec. Trans. Am. Soc. X, p. 482. . . *Georgie.*
brunnipennis Cand. Monogr. II, p. 257 . . *Buenos-Ayres.*
robustus Horn, Trans. Soc. entom. Am., 1871, p. 311. . . . . *Arizona.*
sticturus Cand. Monogr. II, p. 260. . . . . *Vénézuéla.*
lepidus Lec. Trans. Am. ph. Soc. X, 485. . . *Georgie.*
sordidus Lec. Ibid. p. 482 . . . . . *Rio-Gila.*
dubius Cand. Monogr. II, p. 260 . . . . . *Cumana.*
athoides Lec. New. sp. Col. I, 1863, p. 84 . . *Texas.*
tumidicollis Cand. Monogr. II, p. 26 . . . . *Guatémala.*
varians Steinh. Col. Hefte XIV, p. 121 . *Nouv. Grenade.*
æoloïdes Steinh. Ibid., p. 122 . . . . . »
ocanianus Steinh. Mitt. Munch. Entomol. Ver. 1877, p. 80 . . . . . *Ocania.*

vespertinus Fabr. Syst. El. II, p. 240. . . . *Etats-Unis.*
finitimus Say, Trans. VI.
serotinus Germ. Zeitsch. I.
texanus Cand. Monogr. II, p. 262 . . . . . *Texas.*
suturalis Lec. Trans. Am. Soc. 1853, p. 482. . *Alabama.*
mutuus Horn, Am. ent. Soc. Tr. 1871, p. 312 . *Arizona.*
peninsularis Cand. Élat. nouv. IV, p. 26 . . *Floride.*
amazonicus Cand. Ibid. III, p. 53 . . . . . *Para.*
melanophthalmus Cand. Monogr. II, p. 264 . »
serotinus Cand. Élat. nouv. II, p. 21.
reductus Cand. Ibid. . . . . *Bahia.*
decorus Burm. Stett. ent. Zeitschr., 1875 . *Rép. Argentine.*
variegatus Steinh. Col. Hefte XIV, p. 123. *N. Grenade.*
auritus Herbst, Käf. X, p. 145 . . . . . *Etats-Unis.*
crassicollis Melsh. Proc. Acad. Phil. II.
bellus Say, Journ. Acad. Phil. III, p. 168 . . »
finitimus Casey, North. Am. Col. 1884, p. 170. *New Jersey.*
blandulus Lec. Trans. Am. Phil. 1853, p. 483 . *Georgie mér.*
pictus Cand. Monogr. II, p. 267 . . . . . *Guatémala.*

4e Groupe.

Australie de l'Est, du Nord et du Sud, ainsi que la Tasmanie et la Nlle Zélande.

australasiæ Boisd. Faun. Océan pac. 1835,
p. 34 . . . . . *Australie orient.*
basalis Gyl. Schonh. syn. ?
erubescens Cand. Monogr. II, p. 231 . . . . . »
cerdo Erichs. Wiegm. Arch. 1842, 1, p. 137 . . *Adélaïde.*
tabidus Erichs. Ibid. . . . . *Melbourne.*
crocopus Hope, Trans. Lond. 1845.
punctatostriatus Cand. Monogr. II, p. 236 . »
aphiloïdes Cand. Ibid., p. 237 . . . . . *Sydney.*
Brucki Cand. Ibid., p. 236 . . . . . *Melbourne.*

Cordieri Le Guill. Rev. Zool. 1844, p. 221 . . *Victoria.*
viduus Cand. Monogr. II, p. 243. . . . . »
Eveillardi Le Guill., loc. cit. . . . . *Sydney.*
Leluti Le Guill. Ibid. . . . . *Cap York.*
cinereus Bl. Voy. Pôle Sud.
undatus Cand. Monogr. II, p. 229 . . . . *N. Holl. sept.*
sulcatus Cand. Élat. nouv. II, p. 18 . . . . *Queensland.*
fabrilis Erichs. Wiegm. Arch. 1842 . . . . *Tasmanie.*
fuscicornis Erichs. Ibid. . . . . »
rutilicornis Erichs. Ibid. . . . . »
Jekeli Cand. Monogr. II, p. 244. . . . . *Victoria.*
socius Cand. Élat. nouv. II, p. 18 . . . . . »
scutellatus Cand. Monogr. II, p. 240 . . . . *Sydney.*
submarmoratus Mac Leay, Trans. Soc. entom. N. S. W. II, p. 254. . . . . *Gayndah.*
strigatus (pour *striatus*) Cand. Élat. nouv. II, p. 19 . . . . . *Rockhampton.*
fictus Cand. Monogr. II, p. 241 . . . . . »
nitidulus Cand. Élat. nouv. II, p. 20 . . . . . *Sidney.*
brevipennis Cand. Monogr. II, p. 239. . . . *Queensland.*
atratus Mac Leay, Tr. N. S. W.
acuminatus Mac Leay, Trans. N. S. Wales. II, p. 252. . . . . *Gayndah.*
ventralis Cand. Élat. nouv. II, p. 18 . . . *Rockhampton.*
rectangulus Cand. Monogr. II, p. 233 . . . »
regularis Cand. Ann. Mus. Génov. XII, p. 115. *Cap York.*
compactus Cand. Élat. nouv. II, p. 19. . . *Rockhampton.*
striatus Mac Leay, Tr. N. S. W. Ent. Soc. II, p. 252. . . . . *Queensland.*
rufifrons Cand. Élat. nouv. II, 18 . . . . . »
spatulatus Cand. Ibid. III, p. 53 . . . . . *Sydney.*
seniculus Cand. Ibid. II, p. 19 . . . . . *Queensland.*
squalidus Cand. Ibid. II, p. 20 . . . . . *Adélaide.*
macer Cand. Ibid. . . . . *Melbourne.*

nebulosus Mac Leay. Trans. N. S. W. II, p. 254. *Queensland.*
plagiatus Cand. Élat. nouv. III, p. 52. . . *Rockhampton.*
nigripennis Cand. Ibid. II, p. 20 . . . . . *Melbourne.*
planus Cand. Ibid., p. 19 . . . . . *Sidney.*
flavidus Cand. Ibid., p. 20. . . . . »
flavicans Cand. Ann. Mus. civ. Genova XII, p. 116. . . . . »
simulans Cand. Ibid., p. 117 . . . . . *Cap York.*
squalescens Cand. Notes of Leyd. Mus. IX, p. 286. . . . . *Carpentarie.*
basilaris Cand. Ann. Mus. Genova XII, p. 116. *Cap York.*
Torresi Cand. Ibid. XV, p. 190 . . . . . *Somerset.*
tumidus Cand. Notes Leyd. Mus. IX, p. 286 . *Carpentarie.*
scapularis Guér. Voy. de la Coq., 1830, p. 69. *Sidney.*
breviceps Mac Leay, Trans. N. S. W. II, p. 252. *Queensland.*
Candezei M. Leay, Ibid. 256. . . . . *Gayndah.*
castaneipennis M. Leay, Ibid. . . . . »
elongatulus M. Leay, Ibid. . . . . »
fulvipennis M. Leay, Ibid., p. 254 . . . . . »
Mastersi M. Leay, Ibid., p. 252. . . . . »
minor M. Leay, Ibid., p. 253 . . . . . »
rubicundus M. Leay, Ibid. . . . . »
subflavus M. Leay, Ibid., p. 255 . . . . . »
subgeminatus M. Leay, Ibid. . . . . »
submaculatus M. Leay, Ibid. . . . . »
sulcicollis Eschs. (1) Thon, Archiv. II, p. 31 . *Australie.*

8e Groupe.

Australie de l'Ouest.

Menevillei Cand. Monogr. II, p. 233 . . . . *Swan-River.*
antennalis Cand. Élat. nouv. III, p. 52 . . *Champion-Bay.*

(1) Je n'ai point vu ces treize dernières espèces, dont quelques-unes devront peut-être entrer en synonymie.

planiusculus Cand. Élat. nouv. II, p. 19 . *Champion-Bay.*
aurulentus Cand. Ibid., p. 18. . . . . *Swan-River.*
coxalis Cand. Monogr. II, p. 243 . . . . . »
carinatus Cand. Ibid., p. 238 . . . . . »
miser Cand. Ibid., p. 239 . . . . . »

6e Groupe.

Polynésie, Nlle Guinée et Iles voisines.

corniculatus Cand. Ann. Mus. Genova XII, p. 113. . . . . *Nouv. Guinée.*
pauperatus Cand. Ibid. . . . . *Ternate.*
horistonotus Cand. Ibid., p. 112 . . . . *Nouv. Guinée.*
contiguus Cand. Ibid., p. 114. . . . . »
cristatus Cand. Ibid. XV, p. 170 . . . . . »
umbraculatus Cand. Élat. nouv. I, p. 25 . . »
yulensis Cand. Ann. Mus. Genova XII, p. 112. *I. Yule.*
arouensis Cand. Ibid. . . . . *Arou.*
leucopoda Montr. Ann. Fr., 1860 . . . *Nouv. Calédonie.*
variabilis Montr. Ins. Woodl. in Ann. Soc. Agr. Lyon, 1857 . . . . . *Ile Woodlark.*
ferrugineus Montrouz. Ann. Fr., 1860.
tuberculatus Montr. Ins. Woodl. . . . . »
makirensis Montr. Ibid. . . . . »
pallipes Eschs. Thon, Arch. II, 1, p. 31 . . . *Polynésie.*
rufangulus Fairm. Rev. Zool.
exsul Sharp, Ann. a. Mag., 1877, p. 20. . . *Nouv. Zélande.*

7e Groupe.

Asie et Malaisie.

mogolus Cand. Monogr. II, p. 227 . . . *Hindoustan sept.*
babylonicus Cand. Ibid. . . . . *Mésopotamie.*
capucinus Cand. (1) Élat. nouv. III, p. 51 . . *Cochinchine.*

(1) A peine différent du précédent.

elegans Cand. Ibid. II, p. 17 . . . . . *Himalaya.*
prionurus Cand. Monogr. II, p. 226 . . *Hindoustan mér.*, *Ceylan.*
tenuis Cand. Ibid., p. 228 . . . . . *Bombay.*
Dohrni Cand. Élat. nouv. II, p. 17 . . . . . *Himalaya.*
monachus Cand. Ibid. III, p. 51 . . . . . *Bangkok.*
longicollis Cand. Ibid. II, p. 17 . . . . . *Calcutta.*
ferrugosus Cand. Ibid., p. 16 . . . . . *Malacca.*
Candezei Kirsch, (1) Mus. Dresd., 1875.
scutulatus Cand. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 674. *Birmanie.*
vagus Cand. Ibid. . . . . »
centralis Cand. Ibid. . . . . »
ornatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 27 . . . . *Bengale.*
fasciatus Cand. Ibid. I, p. 25. . . . . *Bornéo.*
discoidalis Cand. Ibid. II, p. 17. . . . . *Malaisie.*
coangustatus Cand. Ibid. IV, p. 26 . . . . *Padang.*

Æolus.

Eschs. Thon, Arch., 1829, II, I, p. 33.

Caractères des *Monocrepidius*, mais ayant le quatrième article des tarses cordiforme, non lamellé. Généralement de couleur jaune, variée de noir. Presque tous américains.

Section I.

Carène principale des angles postérieurs du prothorax atteignant l'extrémité de l'angle, qui est très aigu.

s. g. *Pseudæolus.*

australis Cand. Monogr. II, p. 284. . . . . *Sidney.*
suillus Cand. Élat. nouv. II, p. 22 . . . . . »

---

(1) Nom déjà appliqué en 1873, par Mac Leay, à un *Monocrepidius* d'Australie.

Nota. Sous le nom de *Monocrepidius*, Motschulski a brièvement fait connaître les Élatérides suivants, de Ceylan, qui, je pense, ne doivent pas être compris dans le genre, tel qu'il est entendu ici. Ce sont peut-être des *Heteroderes* : *M. angustitarsis, axillaris, flavipes, indicus, testaceus.* Je n'en ai point vu les spécimens typiques.

Waggæ Cand. Ibid. III, p. 54 . . . . . *Riverina.*
versicolor Cand. Ibid. . . . . *Australie occid.*

Æolus p. dits.

platynotus Cand. Monogr. II, p. 284 . . . . *Para.*
bivittatus Kirsch, Berl. ent. Zeitschr., 1873, p. 367. . . . . *Pérou.*
Steinheili Cand. Élat. nouv. III, p. 54. . . . *Bogota.*
livens Cand. Ibid., p. 55. . . . . *Para.*
suturellus Cand. Élat. nouv. IV, p. 27 . . . »
bicolor Cand. Ibid. . . . . »
circumscriptus Germ. Ins. Sp. nov., p. 46. . *Antilles.*
elegans Cand. Monogr. II, p. 285.
binotatus Cand. Monogr. II, p. 287. . . . . *Cuba.*
fuscatus Steinh. Col. Hefte XIV, p. 125 . *Nouv. Grenade.*
antennatus Cand. Monogr. II, p. 288. . . . *Brésil.*
selliger Cand. Ibid. . . . . »
puerulus Cand. Ibid., p. 289 . . . . . »
sexnotulatus Cand. Ibid., p. 290 . . . . . »
bifasciatus Cand. Élat. nouv. I, p. 25. . . . »
quintus Cand. Monogr. II, p. 290 . . . . . »
adustus Cand. Ibid., p. 291 . . . . . »
sigillatus Cand. Ibid., p. 298 . . . . . »
signifer Cand. Ibid. . . . . »
pulchellus Cand. Ibid., p. 293 . . . . . *Mexique.*
trilineatus Cand. Ibid. . . . . »
obliquus Cand. Ibid., p. 294 . . . . . »
rubricatus Cand. Ibid. . . . . »
rufulus Cand. Ibid., p. 295. . . . . *Texas.*
melliculus Cand. Ibid. . . . . *Amér. mérid., Açores.*
Moreleti Tarn. Col. Açores.
undulatus Cand. Ibid., p. 300. . . . . *Colombie.*
amabilis Lec. Trans. Am. Phil. X., p. 485 . . *Maryland.*
scriptus Fabr. Syst. Eleuth. II, p. 244 . . . *Brésil.*

callizonus Guér. Voy. Favor . . . . . *Pérou.*
opacus Cand. Élat. nouv. IV, p. 27. . . . . *Para.*
ruficeps Cand., Monogr. II, p. 298. . . . . *Minas.*
Sahlbergi Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
arcticollis Cand. Ibid., p. 299. . . . . »
undulatus Cand. Ibid., p. 300. . . . . *Colombie.*
scitus Cand. Ibid. . . . . »
Garzoni Steinh. Col. Hefte XIV, p. 125. *Nouv. Grenade.*
nigromaculatus Drapiez, Ann. Sc. Br. 1819, p. 271. . . . . »
trifasciatus Steinh. Col. Hefte XIV, p. 124. »
depressus Cand. Monogr. II, p. 301 . . . *St-Domingue.*
frivolus Cand. Ibid., p. 302 . . . . . »
discicollis Cand. Ibid., p. 303. . . . . *Cuba.*
exclamationis Cand. Ibid. . . . . *Carthagène.*
cucullatus Cand. Ibid., p. 304 . . . . . *Vénézuéla.*
anchoralis Cand. Ibid., p. 306 . . . . . »
delectabilis Cand. Ibid., p. 305 . . . . *Nouv. Grenade.*
melinostictus Cand. Ibid., p. 307 . . . . . *Brésil.*
epularis Cand. (Emend.). Élat. nouv. IV, p. 27. *Amazones.*
pusillus Cand. Monogr. II, p. 305 . . . . . *Colombie.*
lepidus Cand. Ibid., p. 307 . . . . . *Brésil.*
ichnographicus Cand. Ibid., p. 308 . . . . »
intricatus Cand. Ibid. . . . . »
virgulatus Cand. Ibid., p. 309 . . . . . »
lineatus Cand. Ibid., p. 310 . . . . . »
polygrammus Cand. Ibid., p. 311 . . . . . »
cinctus Cand. Ibid. . . . . »
multisignatus Steinh. Munch. entom. Zeits. 1877, p. 82 . . . . . *Nouv. Grenade, Haut Amazones.*
fissus Steinh. Ibid., p. 83 . . . . . *Nouv. Grenade.*

Section II.

Carène des angles postérieurs du prothorax n'atteignant pas l'extrémité de l'angle, qui est prolongée, mais peu acuminée. Dernier

segment de l'abdomen plus ou moins bombé et ponctué-rugueux, parfois granuleux.

Orpheus Cand. Monogr. II, p. 312 . . . *Nouv. Grenade.*
designatus Cand. Ibid. . . . . *Vénézuéla.*
Rodriguezi Cand. Élat. nouv. IV, p. 28. . . . *Guatemala.*
bisignatus Steinh. Mith. Munch. Entom. Ver. 1877, p. 82 . . . . . *Nouv. Grenade.*
Mannerheimi Cand. Monogr. II, p. 313. . . *Brésil.*
nobilis Cand. Élat. nouv. II, p. 22 . . . . . »
retrofasciatus Cand. Monogr. II, p. 315 . . *Guyane.*
flavipennis Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
rubripennis Cand. Élat. nouv. IV, p. 29. . . *Amazones.*
Batesi Cand. Monogr. II, p. 316. . . . . »
melanurus Cand. Monogr. II, p. 316 . . . . *Vénézuéla.*
comis Cand. Ibid., p. 317 . . . . . *Colombie.*
facetus Cand. Ibid., p. 318. . . . . *Guyane.*
Otti Cand. Ibid. . . . . *Colombie.*
Saulcyi Guér. Voy. Favor., p. 30 . . . . . *Pérou.*
biplagiatus Cand. Monogr. II, p. 320. . . . *Brésil.*
maculatus de Geer. Mém. Ins., p. 163 . . *St-Domingue.*
angulatus Fabr., Cand. Monogr. II, p. 321.
achates Cand. Monogr. II, p. 322 . . . . . *Brésil.*
concinnus Cand. Ibid. . . . . »
signatipennis Cand. Ibid. . . . . *Guyane.*
minarum Steinh. Col. Hefte XIV, p. 123. *Nouv. Grenade.*
graphicus Cand. Monogr. II, p. 323 . . . . *Brésil.*
elegantulus Burm. Stett. Ent. Zeitschrift, 1875, p. 268. . . . . *Rép. Argentine.*
pectoralis Cand. Élat. nouv. III, p. 55 . . . *Vénézuéla.*
amicus Cand. Monogr. II, p. 324 . . . . . *Brésil.*
mundicollis Cand. Ibid., p. 325. . . . . »
cribratus Cand. Élat. nouv. IV, p. 28. . . . »
unifasciatus Fabr. System. Eleuth. II, p. 245. *Guyane.*
similis Hebst, Käf., Cand. Monogr.

basalis Steinh. Mith.Munch. Entom.Ver.1877, p. 8. . . . . *Nouv. Grenadē.*
quadrimaculatus Cand. Monogr. II, p. 326 . *Vénézuéla.*
bicinctus Steinh. Col. Hefte XIV, p. 124 . *Nouv. Grenade.*
posticus Cand. Monogr. II, p. 327 . . . . . »
cruciger Steinh. Col. Hefte XIV, 1877, p. 124. »
quadriguttatus Cand. Monogr. II, p. 328 . . *Brésil.*
Mniszechi Cand. Élat. nouv. IV, p. 28 . . *Nouv. Grenade.*
reniger Cand. Monogr. II, p. 328 . . . . . *Brésil.*
cibaensis Cand. Ibid., p. 329. . . . . *St-Domingue.*
cruciatus Cand. Ibid. 330 . . . . . *Brésil.*
verruculosus Cand. Ibid. . . . . *St-Domingue.*
bisellatus Cand. Ibid., p. 331. . . . . *Brésil.*
circumcinctus Cand. Ibid., p. 332. . . . *Nouv. Grenade.*
vittatus Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
pictus Cand. Ibid., p. 333 . . . . . *Mexique.*
tœniatus Cand. Élat. nouv. II, p. 22 . . . . *Guatémala.*
dorsiger Germ. Zeitschr. V, p. 167 (*Ampedus*). *Minas.*
feretrum Steinh. Col. Hefte XIV, p. 126 . *Nouv. Grenade.*
lateralis Steinh. Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XV, p. 567. . . . . *Répub. Argent.*
sexguttatus Cand. Monogr. II, p. 334 . . . *Brésil.*
octoguttatus Cand. Ibid., p. 335 . . . . . »
æquinoctialis Cand. Ibid., p. 336. . . . . *Quito.*
corypheus Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
macer Cand. Ibid., p. 337 . . . . . »
brunneus Cand. Ibid., p. 338 . . . . . »
trachypygus Cand. Ibid. . . . . »
variolatus Cand. Élat. nouv. II, p. 22 . . . *Guyane.*
unicolor Cand. Ibid. III, p. 56 . . . . . *Amazones.*
granulatus Cand. Monogr. II, p. 339. . . *Nouv. Grenade.*
Leprieuri Cand. Ibid., p. 340. . . . . *Guyane.*
stolatus Cand. Élat. nouv. I, p. 25 . . . . . *Vénézuéla.*
capnurus Cand. Monogr. II, p. 340. . . . . *Amazones.*

præstans Cand. Ibid., p. 341. . . . . *Colombie.*
apicalis Cand. Ibid. . . . . *Amérique équat.*
proletarius Erichs. Schomb. Guyan. III, p. 558. *Guyane.*
nigrinus Cand. Monogr. II, p. 342 . . . . *Nouv. Grenade.*
sanguinicollis Cand. Ibid., p. 343 . . . *Nouv. Grenade.*
cruentus Cand. Ibid. . . . . »
thoracicus Cand. Ibid., p. 344 . . . . . »

Heteroderes.

Latr. Ann. Fr. 1834, p. 155.

Æolus pars. Cand. (1).

Monocrépidiites à prothorax couvert d'un pointillé fin et serré, sur lequel se montre un pointillé plus gros et moins dense, en d'autres termes, *ponctuation double.*

1er Groupe.

Espèces paléarctiques.

crucifer Rossi, Faun. Etr. I, p. 183 . . . *Europe mér.*
atricapillus Germ. Ins. Sp. nov., p. 40 . . *Russie mér.*
sarmaticus (*Æolus*) Motsch. Mém. Ac. Pétersb. 1860, II, p. 516.
Rossii Germ. Zeitschr. V, p. 148 . . *Caucase, Turkestan.*
tesellatus Mots. Bull. Acad. Pétersb. 1860.
cryptohypnoides Cand. Élat. nouv. III, p. 57. *Perse.*
turcomanus Cand. Ibid. IV, p. 29. . . . . *Turkestan.*
grisescens Germ. Zeitschr. V, p. 151. . . *Afrique sept., Russie mér., Asie mineure, Syrie.*
musculus Germ. Ibid. . . . . *Basse Egypte.*
modestus Cand. Monogr. II, p. 370 . . . . *Algérie.*
algirinus Luc. Anim. Artic. de l'Algérie 1849, p. 166. . . . . »

(1) Les *Aeolus*, section III, de la Monographie, sont reportés dans les *Heteroderes*, qui suivent.

ægyptiacus (1) (*Æolus*) Mots. Bull. Acad. Pét. 1860, p. 518. . . . . *Egypte.*

2e Groupe.

Espèces asiatiques, y compris la Nouvelle Guinée.

sequester Cand. Monogr. II, p. 378 . . . . *Bombay.*
lenis Cand. Ibid. I, p. 357 . . . . . *Bengale.*
sericeus Cand. Ibid. . . . . *Hindoustan septent.*
macroderes Cand. Ibid., p. 358. . *Hindoustan, Birmanie.*
ornatus (2) Cand. Ann. Mus. Gênes, 1888 . . *Birmanie.*
oblitus Cand. Monogr. II, p. 361. . . . . *Ind. or.*
luteipes Cand. Élat. nouv. IV, p. 30 . . . . *Bengale.*
negumbensis Cand. Monogr. II, p. 359 . . . *Ceylan.*
spinicollis Cand. Ibid., p. 360 . . . . . »
spinosus Cand. Bull. Soc. ent. belge 1890 . . *Bengale.*
albicans Cand. Élat. nouv. II, p. 23 . . . . *Siam.*
malaïsianus Cand. Monogr. II, p. 359 . . . *Malaisie.*
cinerascens Cand. Ibid., p. 362. . . . . *Népaul.*
triangularis Eschs. Entom. I, 1822, p. 73 . . *Philippines, Malaise, Indes transg.*
infuscatus Mots. Bull. Ac. Sc. Pétersb. 1860, p. 518.
pardus Cand. Monogr. II, p. 345 . . . . . *Ind. or.*
brachmana Cand. Ibid. . . . . »
flavidulus Mots. loc. cit.
chrysites Cand. Ibid., p. 346 . . . . . *Bombay.*
biellipticus Buyss. (*Æolus*) Ann. Fr. 1889, bull., p. 213. . . . . *Syrie.*
sinensis Cand. Monogr. II, p. 346 . . . . . *Chine.*
agnatus Cand. Soc. Sc. Liége V, 2e sér., p. 8. *Japon.*

---

(1) Cette espèce, qui m'est inconnue, pourrait être l'*H. musculus* Germ.
(2) Je soupçonne l'*Æolus nigrofasciatus* Motsch. de lui être identique.

multilineatus Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 118. . . . . *Célèbes.*
Beccarii Cand. Ibid. . . . . »
minusculus Cand. Élat. nouv. II, p. 23 . . *I. Philippines.*
pusillus Cand. Élat. nouv. I, p. 28 . . . . *Nouv. Guinée.*

3e Groupe.

Espèces australiennes et polynésiennes.

albidus Mac. Leay (*Monocr.*) Tr. N. S. W. II, p. 255. . . . . *Queensland.*
instabilis Fairm. Rev. Zool. 1849, p. 35 . . . *Taïti.*

4e Groupe.

Espèces africaines p. dites.

Waltli Cand. Monogr. II, p. 380. . . . . *Haute Egypte.*
abyssinus Cand. Ibid., p. 366. . . . . *Abyssinie.*
spissus Cand. Élat. nouv. IV, p. 29. . . . . »
crux Cand. Élat. nouv. III, p. 56. . . . . »
juvencus Cand. Ibid. III, p. 57 . . . . . »
mitigatus Cand. Monogr. II, p. 365 . . . . *Afrique.*
kordofanus Cand. Ibid. II, p. 364 . . . . . *Kordofan.*
acutangulus Gerst. Beitr. Ins. Zanzib. 1871, p. 54 . . . . . *Zanzibar.*
inops Cand. Monogr. II, p. 379 . . . . . *Sénégal.*
fuscus Latr. Ann. Fr., 1834, p. 115. . . . . *Guinée.*
murinus Cand. Monogr. II, p. 378 . . . . . »
inscriptus Erichs. Fn. Angol, 1843 . . . *Afrique occid.*
plancus Erichs. (*Monocrep*) Ibid. . . . . *Angola.*
variolus Cand. Élat. nouv. IV, p. 29 . . . . *Congo.*
cuneatus Qued. Deutsch. entom. Zeitschr., 1886 . . . . . »
trifurcus Cand. Monogr. II, p. 348 . . . . *Sénégal.*
zebratus Cand. Élat. nouv. IV, p. 30 . . . . *Cap.*

flavonotatus Bohem. Ins. Caffr. I, II, p. 407 . *Cafrerie.*
patruelis Cand. Monogr. II, p. 363 . . . . *Sénégal.*
tertius Cand. Ibid., p. 348 . . . . . »
futilis Cand. Ibid., p. 379 . . . . . »
æoloides Cand. Élat. nouv. III, p. 56 . . . *Gabon.*
trilineatus Cand. Monogr. II, p. 871 . . . . *Sénégal.*
pulchellus Cand. Élat. nouv. IV, p. 30 . . . *Cap.*
seniculus Cast. Hist. Nat. Ins. I, p. 246 . . . *Sénégal.*
coctus Cand. Monogr. II, p. 367. . . . . *Cafrerie.*
contractus Bohem. Ins. Caffr. I, II, p. 375 . . »
effusus. Bohem. Ibid., p. 408 . . . . . »
complanatus Kl. Ins. Mad., p. 67 . . . . . *Madagascar.*
rufulus Cand. Monogr. II, p. 365 . . . . . »

3e Groupe.

Espèces américaines.

lantus Cand. Élat. nouv. IV, p. 31 . . . . . *Floride.*
heterostixus Cand. Ibid., p. 30 . . . . . *Guatémala.*
Arechavaletæ Cand. Ibid. III, p. 58 . . . . *Uruguay.*
rufangulus Gyllenh. *in* Schönh. Syn. Ins. Append., p. 142. *Brésil mér., République Argent., Uruguay, Paraguay.*
asininus Germ. Zeitschr. I, p. 231.
patagonus Steinh. Atti Soc. Hal. XI, p. 568.
azoricus Tarn. Col. des Açores, 1860, p. 93 . *Açores.*
atlanticus Cand. Élat. nouv. I, p. 26.
caninus Germ. Zeitschr. I, p. 231 . . . . . *Brésil.*
Laurentii Guér. Voy. Favorite, 1838, p. 31 . *Pérou.*
attenuatus Cand. Monogr. II, p. 373 . . . . *Bahia.*
amplicollis Gyll., loc. cit., p. 141 . . . . . *Antilles.*
felinus Cand. Monogr. II, p. 376. . . . . *Colombie.*
bardus Cand. Ibid. . . . . »
amazonicus Cand. Monogr. II, p. 371 . . . *Para.*

TRIBU IX.

ÉLATÉRITES (1).

Front rebordé en avant ; prosternum à sutures rectilignes ou concaves, simples ; hanches postérieures dilatées en dedans ; tarses simples, aucun article dilaté ou lamellé. Écusson non cordiforme.

Drasterius.

Eschs. Thon, Entom. Arch. II, 1, p. 33.

Caractères généraux des *Monocrépidiites*, mais à quatrième article des tarses ni dilaté, ni lamellé.

1er Groupe.

Ancien continent.

bimaculatus Rossi, Faun. Etrusc. I, p. 182 . *Europe mér.*
Var. *breviusculus* (*Agriotes*) Desbr. Abeille, 1869.
figuratus Germ. Zeitschr. V, p. 148 . . . *Europe orient.*
persicus (*Æolus*) Motsch. Mém. Sc. Petersb., 1860.
prosternalis Cand. Élat. nouv. II, p. 26. . . *Himalaya.*
brahminus Cand. Monogr. II, p. 426 . . . . »
collaris Cand. Ibid., 427 . . . . . *Indes orient.*
sulcatulus Cand. Ibid. . . . . »
indus Cand. Ibid., p. 428 . . . . . *Bombay.*
apicalis Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 120 . *Célèbes.*
insularis Cand. Bull. Soc. ent. Belg., XVIII, p. 121. . . . . *Philippines.*
cambodiensis Fleut. Ann. Fr., 1889, p. 141. *Indo-Chine.*
illinitus Cand. Élat. nouv. IV, p. 33 . . . . *Bornéo.*
capensis Cand. Ibid. . . . . *Cap.*
æthiopicus Cand. Ibid. III, p. 62 . . . . . *Abyssinie.*

---

(1) Cette tribu occupe la place de celle des *Physorhinites* qui, dans la *Monographie*, vient après les *Monocrépidiites*. Cette transposition a pour motif l'affinité étroite qu'ont les *Drasterius*, premier genre des Élatérites, avec les *Heterodères* qui précèdent.

brevipennis Cand. Ibid. . . . . *Abyssinie.*
umbrosus Erichs. Wiegm. Arch., 1843 . . . *Angola.*

2e Groupe.

Nouveau continent.

elegans Fabr. Ent. System. I, II, p. 230 . *Amér. bor. mérid.*
dorsalis (Say) Cand. Monogr. (*Æolus*).
comis Lec. Trans. Am. Ph. Soc. X.
marginicollis Horn, Ibid. 1871.
variegatus Bohem. Eugen. Res., 1858.
livens Lec. Trans. Am. Phil. Soc. X, p. 484. . *Californie.*
asper Lec. Trans. Am. entom. Soc., 1884 . . *Texas.*
cribratus Lec. Ibid. . . . . »
debilis Lec. Ibid. . . . . *Lac Supér.*
grandicollis Horn, Ibid., 1871, p. 308. . . . *Californie.*
fretus Casey, North Amer. Coleopt., 1885, p. 171. . . . . *Philadelphie.*
simiolus Cand. Monogr. II, p. 428 . . . . . *Mexique.*
Dugesi Cand. Élat. nouv. IV, p. 33. . . . . »
Gaudichaudi Guér. Voy. de la Favor., 1838, p. 32 . . . . . *Pérou.*
pullatus Cand. Monogr. II, p. 432 . . . . *Buenos-Ayres.*
pictus Steinh. Soc. Ital. Sc. Nat. XV, p. 568 . »

Grammophorus.

Sol. Gay, Hist. Chil. V, 1851, p. 20.

Caractères des *Drasterius*, sauf les tarses munis de brosses en dessous; insectes propres au Chili.

rufipennis Sol. Gay, Hist. Chil. V, p. 25 . . *Chili.*
Solieri Cand. Monogr. II, p. 419. . . . . »
impressicollis Sol., loc. cit. . . . . »
niger Sol. Ibid. . . . . »

Elastrus.

Cand. Monogr. II, 1859, p. 433.

Sutures prosternales concaves et creusées en avant; premier article des tarses long.

sardioderus Cand. Monogr. II, p. 435 . . . *Madagascar.*
anchastinus Cand. Ibid. . . . . »
tepidus Cand. Ibid. . . . . »
ampedioides Fairm. Ann. Fr., 1871, p. 38 . . »
submurinus Fairm. Ibid. . . . . »
senegalensis Cand. Élat. nouv. III . . . . *Sénégal.*
dolosus Crotch, Proc. Zool. Soc., 1867, p. 386 . *Açores.*
flavipes Mac Leay (1), Tr. N. S. W. II, p. 257 . *Queensland.*

Elater.

Linné, System. Nat., 1767.

Front bombé, rebordé en avant; écusson non cordiforme; sutures prosternales concaves et creusées en avant; hanches postérieures dilatées assez brusquement dans leur portion interne; tarses filiformes, à articles diminuant graduellement de longueur jusqu'au 4e inclus; ongles simples.

1er Groupe.

Ancien continent.

A. Bicolores ou tachetés.

sanguineus Linné, Syst. Nat. I, II, p. 654. *Europe, Asie sept.*
haemelyter Schr. Faun. Boic., p. 590.
rufipennis, semiruber Steph. Illustr. Brit. III, p. 256, 257.
cinnabarinus Eschs. Thon Arch. II, p. 1, 33 . *Europe sept.*
satrapa Kiesenw. Naturg. Ins. Deutschl.
angusticollis V. Heyd. Deuts. ent. Zeitschrift, 1886, p. 278. . . . . *Asie mineure.*

(1) Je doute que cette espèce appartienne au genre.

sanguinolentus Schrank, Ent. Beitr. I, p. 69. *Europe.*
ephippium Ol. Ent.
haemopterus Linné, Gmelin. ed.
sanguineus var. Payk. Illig.
Pomonæ Steph. Illustr. Brit. III, p. 257. . . *Europe.*
Var. *Gerardi* Cand. Bull. Soc. Belg., 1890.
præustus Fabr. Entom. System. I, II, p. 229. »
coccinatus Rye, Monthl. Mag., 1867.
sanguineus var. *b.* Payk.
cardinalis Schiödte, Kr. Natur. 1865.
aurilegulus Schauf. Isis, 1862.
ferrugatus Lac. Faun. Par. p. 655. . . . . »
crocatus Steph. Man. Brit.
elongatulus Zetterst. Ins. Lapp.
pomorum Herbst, Cand. Mon.
rubidus Cand. Monogr. II, 447 . . . . . *Allem. mérid.*
erubescens Eschs. Thon Archiv. II, p. 133. . *Europe.*
crocatus Cast. Hist. Nat., Cand. Monogr.
ochropterus Eschs. Die Quatemb., 1830 . *Europe orient.*
var. *straminipennis* Heyd. Zeitsch. Berl., 1880,
p. 289 . . . . . *Asturies.*
cænobita Costa, Voy. en Calabr., 1881 . . . *Calabre.*
ochripennis Reit. Wien Entom., 1881.
rufiventris Cand. Monogr. II, p. 450. . . . *Espagne.*
elongatulus Fabr. Mantiss. I, p. 144 . . . . . *Europe.*
gliscereus Pz. Entom. Tasch. p. 241.
præustus Steph. Man. Brit.
balteatus Linné, Syst. Nat. I, II, p. 654 . . . »
pulcher Baudi, Berl. Ent. Zeits., 1871, p. 50. *Chypre.*
elegantulus Schönh. Syn. Ins., p. 1, 3, p. 303. *Europe.*
adustus Esch. Thon Arch.
austriacus Cast. Hist. nat.
elongatulus Herbst, Käf.
puniceus Lewis, Entom. Monthl. Mag. 1879 . *Japon.*

rubridorsus Lewis, Entom. Monthl. 1879 . . *Japon.*
azurescens Cand. Élat. nouv. I, p. 29 . . . »
quadrisignatus Gyll. Schönh. Synonym. Ins. App., p. 139 . . . . . *Allemagne.*
Chalusi Guér. Rev. Zool. 1847, p. 7.
tristis Linné, Syst. Nat., p. 1, 2, 655. . . *Europe, Asie sept.*
basalis Mannerh. Bull. de Mosc., 1852.
sinuatus Germ. Zeitschr. V, p. 170 . . . . . *Hongrie.*
erythrogonus Mull. Germ. Mag. IV, p. 186 . *Europe.*
ruficeps Muls. Op. Ent. IV, p. 29. . . *France, Allem. mér.*
pallidus Redt. Faun. Austr. 2e éd., p. 500.
cuneiformis Hampe, Berl. Zeitschr. 1866.
conspurcatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 34 . . *Philippines.*
melanurus Muls. Ann. Soc. Lin. Lyon 1855 . *France or.*
circassicus Reitter, Wien Ent. Zool. VI, 1887. *Caucase.*
auranticulus Reit. Ibid. . . . . »
ochrinulus Reit. Ibid. . . . . *Crimée.*

B. Unicolores, généralement noirs.

Megerlei Lac. Faun. Par. p. 656 . . . . . *Europe.*
var. *melanotites* Gredl. Käf. Tyr. 1863.
æthiops Lac. Faun. Par. p. 657 . . . . . *Europe.*
brunnicornis pars. Germ. Zeitschr. V.
scrofa Germ. Ibid.
concolor Stierlin, Mittheil, Schw. Ges. I, 1862, p. 36 . . . . . *Suisse.*
nigerrimus Lac. Faun. Par. p. 657. . . . . *Europe.*
brunnicornis pars. Germ. loc. cit. V.
obsidianus Germ. Ibid.
fuscicornis Cand. Monogr. II, p. 475 . . . . *Indes or.*
nigrinus Herbst, Fuesl. Arch. V, p. 114. . . *Europe.*
anthracinus Lec. (*Am. bor.*).
pilosulus Herbst, Käf.
rufitarsis Desvignes, Entomol.

compactus Cand. Emend. sequentis . . . . *Amur.*
Candezei Kraatz, D. Entom. Zeitschr. 1879, p. 123.
picitarsis Mots. Schr. Reis. 1860, p. 110 . . . »
simillimus Kr. loc. cit.
pallipes Kraatz, loc. cit. . . . . »
sobrinus Motsch. Ibid., p. 111 . . . . . »
dilutipes Motsch. Ibid. . . . . »
hypogastricus Cand. Mém. Soc. Liége V, 2e sér. p. 9 . . . . . *Japon.*
bicarinatus Cand. Ibid. . . . . »
Ryei Lewis, Monthl. Mag. Décemb.1879. . . »
carbunculus Lewis, Ibid. . . . . »
fulvago Mars. Abeille V, 1868, p. 176. . . . *Syrie.*
lepidus Mäklin, Ofv. Finsk. Vet. Soc. 19, p. 30 . *Sibérie.*
subcostatus Kolbe, Arch. f. Nat. 1887, p. 197. *Corée.*
analogicus Kolbe, Ibid., p. 198. . . . . »

2e Groupe.

Nouveau continent.

hepaticus Mels. Proc. Acad. II, p. 160 . . *Pensylvanie.*
insignis Lec. An. ent. Soc. Tr. 1884 . . . . *Texas.*
rhodopus Lec. Pacif. R. R. Expl. XI, p. 47. . *Orégon.*
umbricolor Motsch.
rubriventris Lec. Ibid. . . . . *N. Mexique.*
partitus Cand. Élat. nouv. III, p. 63 . . . . *Californie.*
fastus Lec. Am. entom. Soc. Tr. 1884 . . . »
melinus Lec. Ibid. . . . . »
Phelpsi Horn, Am. ent. Tr. 1874, p. 22 . . . »
Horni Cand. Élat. nouv. III, p. 63 . . . . . »
cordatus Horn, loc. cit., 1871, p. 306 . . . . »
Behrensi Horn, Ibid., p. 214 . . . . . »
cordifer Lec. Proc. Acad. 1859, p. 72 . . . . »
Lecontei Cand. Monogr. II, p. 459.

ater Lec. Tr. Am. ent. Soc. 1884 . . . . . *Colorado.*
carbonicolor Eschs. Thon Arch. II, p. 33 . . *Sithka.*
pedalis Germ. Zeitsch. V, p. 176. . . . . *Etats-Unis.*
ursulus Melsh. Pr. Acad. II.
deletus Lec. Tr. am. ph. Soc. X.
rufipes Beauv. Ins., p. 214?
manipularis Cand. Monogr. II, p. 478 . . *Pensylvanie.*
longicornis Lec. Tr. Am. ent. Soc. 1884 . . *Californie.*
mixtus Herbst, Käf. X, p. 74 . . . *Etats-Unis du Nord.*
lacustris, fusculus, miniipennis, Lec. loc. cit.
pullus Germ. Zeitschr. V, p. 162. . . . . »
nigricollis Herbst, Käf X, p. 73 . . . . . »
linteus Say, Trans. Am. Soc. VI, p. 168 . . . »
lugubris Germ. Zeitschr. V.
discoideus Fabr. System. Eleuth., p. 240 . . »
vitiosus Lec. Tr. Am. phil. Soc. X, p. 465 . . *Vermont.*
læsus Lec. Ibid. . . . . *Georgie.*
Sayi Lec. Tr. Am. phil. Soc. X, p. 465. . . . *États-Unis.*
oblessus Say, Ibid. VI.
impolitus Melsh. Proc. Acad. II, p. 160. . . »
socer Lec. Tr. Am. phil. Soc. X, p. 467 . . . *Pensylvanie.*
rubricollis Herbst, Käf. X, p. 49 . . . . . *États-Unis.*
verticinus Beauv. Ins., p. 214.
semicinctus Rand. Bost. Journ. II, p. 10 . . »
protervus Lec., loc. cit.
militaris Harris, Hartf. Trans., 1836, p. 70 . »
subtilis Lec. Tr. Am. entom. Soc., 1884 . . . *Lac Supér.*
luctuosus Lec. Tr. Am. phil. Soc. X, p. 466. . *Californie.*
nigricans Germ. Zeitschr. V, p. 176 . . . . *États-Unis.*
testaceipes Melsh. Proc. Ac. II, p. 243.
molestus Lec., loc. cit., p. 467.
rubricus Say, Ann. Lyc. I, p. 261 . . . . . *Caroline N.*
concinnus Germ. Zeitschr. V, p. 170.
lateralis Lec. Tr. Am. entom. Soc., 1884 . . *Nevada.*

atripennis Horn, Ibid. 1871, p. 306 . . . . *Californie.*
violaceipennis Cand. Élat. nouv. III, p. 62.
collaris Say, Ann. Lyc. I, p. 268 . . . . . *États-Unis.*
thoracicus Herbst, Käf. X, p. 51.
torquatus Lec. Tr. Am. entom. Soc. 1884 . . *Nevada.*
nevadensis Lec. Ibid. . . . . »
sanguinipennis Say, Journ. Acad. III, p. 177. *États-Unis.*
xanthomus Germ. Zeitschr. V, p. 168 . . . *Pensylvanie.*
humeralis Melsh. Proc. Acad. II.
dimidiatus Lec. Proc. Acad. 1861, p. 347 . . *Californie.*
apicatus Say, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 170. *États-Unis.*
melanopygus Germ. Zeitschr. V.
phœnicopterus Germ. Ibid., Cand., Lec.
affinis Lec. Tr. Am. entom. Soc., 1884. . . . *Californie.*
obliquus Say, Trans. Am. phil. Soc. VI., p. 174. *États-Unis.*
areolatus Say, Journ. Ac. Phil. III, Lec., Cand.
scitulus Germ. Zeitschr. V, p. 168.
pusio Germ., loc. cit., p. 169 . . . . . »
luteolus Lec., loc. cit, p. 471.
ignobilis Bohem. Eug. Res., p. 68 . . . . . *Californie.*
arctus Cand. Monogr. II, p. 435. . . . . *Vera Cruz.*

3e Groupe.

Australie et Polynésie.

Guillebeaui Perroud, Ann. Soc. Lyon., 1864,
p. 112. . . . . *Nouv. Calédonie.*
Boisduvali Fauv. (*sub.nom Ludius*) Bull. Soc.
Linn. Norm., 1867, p. 185. . . . . »
Candezei Fauv. Ibid. . . . . »
asperulus Cand. Élat. nouv. III, p. 65 . . . *Australie.*
australis Cand. Monogr. II, p. 483 . . . . . »
perplexus Cand. Ibid., p. 482. . . . . *Melbourne.*
pusillus Cand. Élat. nouv. II, p. 26. . . . . *Adélaïde.*
Mastersi M. Leay, Tr. N. South. W. II, p. 257. *Queensland.*

ANTITYPUS.

CAND.

Elater FAIRM.

Hanches postérieures peu élargies en dedans; *facies* des *Elater*.

insignitus FAIRM. Rev. Zool., 1860, p. 268 . . *Chili.*

PARELATER.

CAND.

Elater CAND.

Ne diffère des vrais *Elater* que par sa forme plus parallèle, ses élytres fortement sillonnées qui lui donnent un *facies* différent.

coccineus CAND. Élat. nouv. I, p. 29 . . . . *Indes orient.*

HOMOTECHNES.

CAND. Élat. nouv. III, p. 71.

Mésosternum horizontal; *facies* de *Corymbites*.

corymbitoides CAND., loc. cit. . . . . *Chine centrale.*

BLAUTA.

LEC. Tr. Am. Phil. Soc. X, p. 472.

Ampedus GERM.

Caractères des *Elater* avec les tarses courts, leur premier article égal aux deux suivants réunis, les articles 2-4, spongieux en dessous, leur bord antéro-inférieur brièvement lamellé aux antérieurs seulement.

cribraria GERM. Zeitschr. V, p. 178 . *États-Unis, Georgie.*
cauta LEC. loc. cit.

ELATRINUS.

HORN, Am. ent. Soc. 1871, p. 307.

Comme *Elastrus*, mais à 3e article des antennes aussi long que les suivants.

anthrax HORN, loc. cit. . . . . *Californie.*

EOPENTHES.

SHARP, Trans. Ac. roy. Dublin 1883, p. 153

Forme intermédiaire entre les *Elater* et les *Megapenthes*; le front court et arrondi en avant; cavité mésosternale à bords perpendiculaires en avant.

basalis SHARP, loc. cit., p. 152 . . . . . *I. Hawaï.*
obscurus SHARP, Ibid. . . . . »
debilis SHARP, Ibid., p. 154. . . . . »
satelles SHARP, Ibid. . . . . »
konæ SHARP, Ibid., p. 155 . . . . . »
ambiguus SHARP, Ibid. . . . . »
humeralis (*Elater*) KARSCH, Berl. Ent. Zeits. 1881 . . . . . »

ISCHNODES.

ESCHSCH. Silb. Rev. IV, 1836.

Megapenthes CAND. Mon.

Forme plus large que les *Megapenthes* qui suivent.

sanguinicollis PANZ. Fn. Germ. VI, p. 13 . . *Europe.*
fulvicollis STEPH. *ruficollis* DONOV.
Reedi CAND. Élat. nouv. III, p. 64 . . . . . *Chili.*

MEGAPENTHES.

KIESENW. Nat. Ins. Deutsch. IV, p. 353.

Elater, *Ludius*, LEC. 1884. *Aphanobius*, GERM.

Sutures prosternales fines, rectilignes; antennes linéaires, de longueur ordinaire.

1er Groupe.

Ancien continent.

tibialis LAC. Faun. Par. 1835, p. 688 . . . . *Europe.*
cothurnatus CURTIS, Trans. Ent. Soc. Lond. 1854.
subcarinatus GERM. Zeitschr. V.
divaricatus DESBR., 1873.

Volxemi Cand. Élat. nouv. II, p. 26 . . . . *Caucase.*
var. *fulvescens* Reitter, Wien Ent. Z., 1887.
lugens W. Redt. Dissert., 1842, II . . . . . *Europe.*
aterrimus Curtis, Brit. ent., p. 694.
gagates Curtis, Trans. ent. Soc., 1854.
carinifrons Desbr. (*Agriotes*) Opusc. entom. 1874, p. 40 . . . . . *Caucase.*
funebris Cand. Élat. nouv. III, p. 64 . . . . *Chine centr.*
rutilipennis Cand. Monogr. II, p. 502 . . . *Perse.*
biplagiatus Cand. Élat. nouv. II, p. 37 . . *Madagascar.*
flavescens Cand. Ibid. . . . . »
Coquereli Fairm. Ann. Soc. ent. Fr., 1871, p. 41. »
modestus Cand. Monogr. II, p. 507 . . . . *Hindoustan.*
mæstus Cand. Bull. Soc. entom. Belg., 1890 . *Bengale.*
linearis Cand. Élat. nouv. I, p. 30 . . . . . *Darjeeling.*
corrosus Cand. Ibid. . . . . *Bengale.*
agrotus Cand. Ibid. . . . . *Cambodge.*
piceus Fleut. Ann. Fr. 1889, p. 142 . . . . *Cochinchine.*
bilæsus Cand. Monogr. II, p. 505 . . . . . *Bornéo.*
melanopterus Cand. Ibid., p. 502 . . . . . *Mysore.*
luteipes Hope, Tr. ent. Soc. 1845, p. 9. . . . *Chine.*
vicinus Fleut. Ann. Fr. 1889, p. 142. . . . *Cochinchine.*
tetricus Cand. Monogr. II, p. 504 . . . . . »
mutulus Cand. Ibid., p. 506 . . . . . *Java.*
ebriolus Cand. Ibid. . . . . »
emarginatus Cand. Ibid., p. 507 . . . . . »
bifasciatus Cand. Élat. nouv. I (*Melanox.*) . . *Malacca.*
infumatus Cand. Ann. Mus. Gênes XV, p. 194. *Sumatra.*
epitrotus Cand. Élat. nouv. I p. 32. (*Melanox*). *Singapore.*
pauper Cand. Élat. nouv. II, p. 26. . . . . *Inde transg.*
thoracicus Kirsch, Mith. Mus. Dresd., 1875, p. 8. . . . . *Malacca.*
sondanicus Cand. Élat. nouv. III, p. 66 . . . *Malaisie.*
cinereus Cand. Ibid. IV, p. 35 . . . . . *Java.*

ligatus Cand. Ann. Mus. Gênes XII (*Melanox*). *Hong-Kong.*
hirtus Cand. Élat. nouv. II, p. 27 . . . . . *Birmanie.*
vittatus Cand. Ibid. I, p. 32 (*Melanox.*) . . . *Bornéo.*
basalis Cand. Ann. Mus. Gênes XV, p. 193 . *Sumatra.*
birmanicus Cand. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 677. . . . . *Birmanie.*
moderatus Cand. Ibid., p. 678 . . . . . »
lugubris Cand. Ibid. . . . . »
rufus Cand. Monogr. II, p. 503 . . . . . *Hindoustan.*
inconditus Cand. Ibid., p. 504 . . . . . *Philippines.*
opacipennis Cand. Ann. Soc. Belg., 1875., Bull. »
junceus Cand. Ibid. . . . . »
inflatus Cand. Ibid. . . . . »
angulosus Cand. Ibid. . . . . *Mindanao.*
diploconoides Cand. Ibid. . . . . *Philippines.*
nigricornis Cand. Ibid. . . . . »
niger Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 121 . . *Célèbes.*
Saleyeri Cand. Sequentis emendatio . . . . *Saleyer.*
agriotides Cand. Notes Leyd. Mus. XV, p. 12.
inficetus Cand. Ibid., p. 210 . . . . . *Sumatra.*
anceps Cand. Ibid., p. 211 . . . . . »
curtus Cand. Élat. nouv. II, p. 27 . . . . . *Siam.*
dorsalis Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 123 . *Malaisie.*
longus Cand. Élat. nouv. III, p. 65. . . . . *Siam.*
rugipennis Cand. Ibid. IV, p. 34 . . . . . *Sumatra.*
secundus Cand. Ibid. . . . . *Bornéo.*
carinatus Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 123. »
marginatus Cand. Ibid., p. 120. . . . . »
opacus Cand. Mém. Soc. Sc. Liége, V, 2e série. *Japon.*
gracilis Cand. Ibid. . . . . »
octoguttatus Cand. Élat. nouv. III, p. 66 . . *Chine centr.*
fusconiger Kolbe, Arch. f. Nat., 1888, p. 199. *Corée.*

2e Groupe.

Nouveau continent.

turbulentus Lec. Trans. Am. Ph. Soc. X, p. 463 . . . . . *Californie.*
aterrimus Horn, Trans. Am. entom. Soc., 1871, p. 309. . . . . »
granulosus Melsh. Proc. Acad. nat. Sc. II »
Sturmi Lec., loc. cit.
Sturmi Germ. Zeitschr. V, p. 188 . . . . . *Cuba.*
nigriventris Lec. Trans. am. entom. Soc. 1884. *Californie.*
rufilabris Germ. Ins. Sp. nov., p. 47 . . . . *Etats-Unis.*
elegans Horn, Tr. am. ent. Soc. 1871, p. 310 . *Californie.*
stigmosus Lec. Tr. am. phil. Soc. X, p. 472. *Etats-Unis N.*
caprella Lec. Pac. Expl.
quadrimaculatus Horn (sub nom. *Limonius*), loc. cit., 1871, p. 313. . . . . *Californie.*
Rogersi Horn, Ibid. . . . . »
lepidus Lec, Tr. am. ent. Soc. 1884 . . . . »
opaculus Cand. Élat. nouv. I, p. 29 . . . . *Cuba.*
tœniatus Cand. Ibid., p. 30 . . . . . »
athoides Cand. Monogr. II, p. 499. . . . . *Mexique.*
psittaculus Cand. Ibid., p. 498 . . . . . *Vénézuéla.*
brasilianus Cand. Élat. nouv. III, p. 66 . . . *Brésil.*
flavonotatus Cand. Ibid. IV, p. 35. . . . . »

3e Groupe.

Australie, Nlle Guinée, Nlle Zélande.

automolus Cand. Monogr. II, p. 495 . . . *Australie occ.*
dolens Cand. Ibid. . . . . »
apicatus Cand. Élat. nouv. I, 1865, p. 31. . . »
rufipes Cand. Ibid. . . . . *Adélaïde.*
lituratus Cand. Notes Leyd. Mus. IX, 1887. *Carpentaria B.*
futilis Cand. Ibid. . . . . »
suturalis Cand. Ann. Mus. Gén. XII, p. 122. *Nouv. Guinée.*

punctatus Cand. Ibid. . . . . *Nouv. Guinée.*
agriotides Cand. Élat. nouv. I, p. 31 . . . . . »
lateristrigatus White, Voy. Ereb. a. Terr. *Nouv. Zélande.*

Melanoxanthus.

Eschs. Silb. Rev. IV, 1836.

Mêmes caractères que les *Megapenthes*; antennes généralement plus courtes, dentées en scie, souvent épaissies de la base au sommet; presque tous de couleurs variées; propres à l'ancien continent.

melanocephalus Fabr. Spec. Ins. I, p. 272. *Régions tropic. universelles.*
dimidiatipennis Cand. Monogr. II, p. 513. . *Bengale.*
senegalensis Cand. Ibid., p. 514 . . . . . *Sénégal.*
abyssinus Cand. Élat. nouv. I, p. 36 . . . . *Abyssinie.*
inæqualis Cand. Ibid. III, p. 69. . . . . *Gabon.*
melanurus Cand. Ibid. II, p. 27. . . . . *Siam.*
biplagiatus Cand. Monogr. II, p. 514. . . . *Guinée.*
bilunatus Cand. Élat. nouv. I, p. 36 . . . . *Gabon.*
lateplagiatus Fairm. Ann. Fr. 1871, p. 41. . *Madagascar.*
nigriventris Cand. Élat. nouv. IV, p. 36 . . . » -
binus Cand. Ibid. . . . . »
variolosus Cand. Ibid. II, p. 28, ... *Birmanie.*
rubiginosus Cand. Ibid., p. 29 . . . . . *Darjeeling.*
dorsatus Cand. Soc. entom. Belg. Bull. 1890 . *Bengale.*
carbunculus Cand. Ibid. . . . . »
cobrella Cand. Élat. nouv. I, p. 34. . . . . *Hindoustan.*
rufotactus Cand. Ibid. II, p. 28. . . . . *Siam.*
fractus Cand. Ibid. . . . . *Penang.*
decimus Cand. Ibid. . . . . »
flavidus Cand. Ibid., p. 29. . . . . *Bintang.*
quadrinotatus Cand. Ibid. I, p. 35 . . . . . *Ceylan.*
undatus Cand. Monogr. II, p. 518 . . . . . »

variegatus Cand. Ibid., p. 516 . . . . . *Ceylan.*
vitticollis Cand. Ibid., p. 517. . . . . »
scitulus Cand. Ibid., p. 518 . . . . . »
inflexus Cand. Élat. nouv. I, p. 34 . . . . . »
litura Cand. Ibid., p. 33. . . . . »
dolosus Cand. Ibid. . . . . »
physorhinulus Cand. Ibid. . . . . »
signatus Cand. Ibid., p. 34 . . . . . »
albofasciatus Cand. Ibid., p. 35 . . . . . »
promecus Cand. Ibid., p. 36 . . . . . *I. Philippines.*
exclamationis Cand. Bull. Soc. Belg. XVIII, 1875, p. 123. . . . . »
terminatus Cand. Ibid. . . . . »
approximatus Cand. Ibid. . . . . »
rhomboidalis Cand. Ibid. . . . . »
sextus Cand. Ibid. . . . . »
decemguttatus Cand. Ibid. . . . . *Mindanao.*
bipartitus Cand. Ibid. . . . . »
infimus Cand. Ibid. . . . . »
amplicollis Cand. Élat. nouv. IV, p. 36 . . . *Andamans.*
comosus Cand. Élat nouv. IV, p. 36 . . . . *Bornéo.*
cuneatus Cand. Ibid. I, p. 33. . . . . »
guttulatus Cand. Ibid. . . . . »
quadrillum Cand. Ibid. . . . . »
flavangulus Cand. Ibid. . . . . »
bivittatus Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 128. »
Doriæ Cand. Ibid. . . . . »
ligatus Cand. Ibid. . . . . »
brunneus Cand. Ibid. . . . . »
nigricollis Cand. Ibid. . . . . »
decemmaculatus Cand. Notes Leyd. Mus. V, p. 211. . . . . *Sumatra.*
cylindricus Cand. Ann. Mus. Gênes XV, p. 194 . . . . . »

Lansbergei Cand. Élat. nouv. III, p. 67. . . *Sumatra.*
granum Cand. Notes Leyd. Mus. IX, p. 191 . »
confusus Cand. Ibid. II, 1880. . . . . »
zebra Wiedem. Zool. Magaz. II, I, p. 107 . . *Java.*
ruptus Cand. Notes Leyd. Mus. V, p. 211 . . »
nigrosignatus Cand. Ibid., 1890 . . . . . »
nigritulus Cand. Élat. nouv. III, p. 69 . . . »
quadripunctatus Cand. Monogr. II, p. 515 . »
proximus Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 126. »
decemnotatus Cand. Ibid. . . . . »
ardjoenicus Cand. Élat. nouv. III, p. 68. . . »
ducalis Cand. Ibid., p. 67 . . . . . *Célèbes.*
filiformis Cand. Ibid., p. 68 . . . . . »
pusillus Cand. Élat. nouv. I, p. 36 . . . . . »
rufinus Cand. Ibid., p. 35 . . . . . »
tæniatus Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 129. »
morio Cand. Ibid. . . . . »
subcylindricus Cand. Élat. nouv. I, p. 35. . *Batchian.*
partitus Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 125 . *Ternate.*
angularis Cand. Ibid., p. 129. . . . . *Nouv. Guinée.*
ruficollis Cand. Ibid., p. 127 . . . . . »
tetraspilotus Fairm. Le Naturaliste, mars 1883 . . . . . *Nouv. Bretagne.*
semitinctus Bohem. Res. Eugen. p. 71 . . . *I. Keelings.*
cuneiformis Cand. Élat. nouv. III, p. 69. . . *Sydney.*
dimidiatus Cand. Élat. nouv. II, p. 29 . . . »
ferrugineus Cand. (Emend.) Ibid. au lieu de : *brunneus* Cand. Ibid. *Australie.*
australis Cand. Monogr. II, p. 520. . . . . »
dilaticollis Cand. Élat. nouv. III, p. 69 . . . *Queensland.*

Note. Motschulski a fait connaître, en 1859, les espèces suivantes de Ceylan, que je n'ai point vues et dont les noms font probablement double emploi, pour la plupart : *M. bivittis, flavopictus, flavoscriptus, nigropunctatus, pictus, submaculatus, tessellatus, vitticollis, xanthographus.* C'est aussi à ce genre qu'il faut sans doute rapporter les *Agriotes Australasiæ* (Arou) et *quadripunctatus* (Australie) de Blanch., voy. au Pôle Sud IV, p. 90.

Aglophus (1).

Sharp, Annals and Mag. 1877, p. 15.

Hanches postérieures très réduites; sutures prosternales à peine indiquées, sinueuses en avant.

modestus Sharp., loc. cit. . . . . *Nouv. Zélande.*

Lomemus.

Sharp, Ann. and Mag., 1877, p. 16.

Peu différent du genre précédent; les sutures prosternales plus droites.

pilicornis Sharp, loc. cit., p. 15 . . . . . *Nouv. Zélande.*
pictus Sharp, Ibid. . . . . »
suffusus Sharp, Ibid. . . . . »
flavipes Sharp, Ibid. . . . . »
similis Sharp, Ibid. . . . . »
obscuripes Sharp, Ibid. . . . . »
elegans Sharp, Ibid. . . . . »
collaris Sharp, Ibid. . . . . »

Oxysthetus.

Fairm. Le Naturaliste, mars 1853.

Mésosternum réuni au métasternum, sans suture distincte.

scapulatus Fairm., loc. cit. . . . . *Nouv. Bretagne.*

Ypsilosthetus.

Cand. Monogr. II, p. 521.

Mésosternum horizontal; tarses à crochets dentés.

semiotulus Cand., loc. cit., p. 522 . . . . *Nouv. Grenade.*

---

(1) Comme pour beaucoup d'Elatérides de la Nlle Zélande, la place de l'espèce qui forme ce genre est difficile à déterminer. Elle a des affinités avec les Cryptohypnites, une apparence d'*Anchastus*, toutefois avec les caractères négatifs des Elatérites qui s'opposent à son introduction dans une autre tribu que celle-ci.

Dodecactenus.

Cand. Élat. nouv. IV, p. 36.

Mésosternum horizontal, non séparé du métasternum par une suture; crochets des tarses pectinés.

Staudingeri Cand., loc. cit. . . . . *Véragua.*

TRIBU X.

PHYSORHINITES (1).

Front caréné, convexe; hanches postérieures fortement et anguleusement dilatées; tarses courts, leur 3e article lamellé et plus ou moins dilaté, le 4e très petit.

Physorhinus.

Eschs. Silb. Rev. entom. IV, 1836.

Articles 2 et 3 des antennes petits, égaux; hanches postérieures triangulairement dilatées en dedans; front jaune, en général, quelle que soit la couleur du corps.

erythrocephalus Fabr. Syst. El. II, p. 241 . *Amér. trop.*
insularis Cand. Élat. nouv. III, p. 58. . . . *Guadeloupe.*
distigma Cand. Monogr. II, p. 390. . . . . *Mexique.*
marginatus Cand. Ibid., p. 391. . . . . *Brésil.*
stellatus Cand. Ibid. . . . . *Nouv. Grenade.*
sexnotatus Steinh. Col. Hefte XIV, p. 126 . »
sericeus Cand. Monogr. II, p. 392 . . . . . *Mexique.*
xanthocephalus Germ. Zeitschr. II, p. 245 . *Brésil.*
lateralis Cand. Monogr. II, p. 393 . . . . . *Pérou.*
Sturmi Germ., loc. cit. . . . . *Mexique.*

(1) Cette tribu a été déplacée et mise à la suite des Elatérites, au lieu de précéder ces derniers, mesure déterminée par l'avantage de ne pas séparer les *Heteroderes* des *Drasterius*.

frontalis Cand. Monogr. II, p. 394 . . . . . *Mexique.*
cephalicus Cand. Élat. nouv. IV, p. 31 . . . »
galapagoensis Waterh. Ann. of. nat. Hist. 1845, p. 25 . . . . . *Gallapagos.*

Porthmidius.

Germ. Faun. Ins. Europ. 1848, p. 24, 7.

Articles 2 et 3 des antennes égaux, plus longs, réunis, que de 4^me^ ; hanches postérieures dilatées en dedans en lame quadrangulaire.

austriacus Schrank, Enum. Ins. Aust. 1781, p. 186. . . . . *Europe.*
var. *fulvus* W. Redt. Quæd. Gen. 1842 . . . »

Anchastus.

Leconte, Trans. Am. phil. Soc. X, 1853, p. 459.

Brachycrepis Lec. *Crepidotritus* Lec. *Podeonius* Kies (*O.im*).

Article 3 des antennes plus long que 2, souvent égal au quatrième; dilatation des hanches postérieure grande et subquadrangulaire.

1^er^ Groupe.

Europe.

acuticornis Germ. Ins. Sp. nov., p. 57 . *Europe centrale.*
sanguinicollis var. Rossi, Faun., p. 402, note.
subcyaneus Kiesenw. Nat. Ins. IV, p. 2, 351 (note). . . . . *Grèce.*

2^e^ Groupe.

Continent et îles asiatiques.

Davidi Cand. Élat. nouv. II, p. 24 . . . . *Chine centrale.*
sinensis Cand. Monogr. II, p. 410 . . . . . *Chine.*
aquilus Cand. Mém. Soc. Liége V, 2^me^ sér. . . *Japon.*
puncticollis Cand. Monogr. II, p. 411. . . . *Ceylan.*
flavus Cand. Élat. nouv. II, p. 24. . . . . »

pusio Cand. Monogr. II, p. 410 . . . . . *Ceylan.*
humeralis Cand. Ibid. . . . . »
infumatus Cand. Élat. nouv. I, p. 27 . . . . »
lateralis Cand. Ibid., p. 28 . . . . . *Siam.*
Castelnaui Cand. Ibid. II. p. 24. . . . . »
vulneratus Cand. Ibid. . . . . »
unicolor Cand. Ibid. III, p. 61 . . . . . *Mindanao.*
rufangulus Cand. Ins. des Philipp. in Soc. belg. XVIII, Bull. 1875 . . . . . »
venustulus Cand. Élat. nouv. I, p. 27. . . . *Bornéo.*
sericeus Cand. Ibid. . . . . »
saucius Cand. Ibid. IV, p. 31. . . . . »
nitidus Cand. Ibid. II, p. 25 . . . . . »
nigriceps Cand. Élat. nouv. II, p. 25 . . . . *Java.*
spectabilis Cand. Notes Leyd. Mus. II, p. 1 . *Sumatra.*
simulans Cand. Ibid. V, p. 210 . . . . . »
serdangensis Cand. Ibid. . . . . »
nigripennis Cand. Ann. Mus. Gênes XV, p. 193. »

3e Groupe.

Afrique.

senegalensis Cand. Monogr. II, p. 408 . . . *Sénégal.*
laminatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 32 . . . *Schoa.*
Raffrayi Cand. Ibid. III, p. 60 . . . . . *Abyssinie.*
Klugi Cand. Ibid. . . . . *Gabon.*
pectoralis Cand. Ibid., p. 61 . . . . . »
ligneus Cand. Ibid. . . . . »
rutilus Klug, Erman. Reis. 1835, p. 31 . . . *Guinée.*
dubius Klug, Monatsb. Berl. Acad., 1855, p. 647. *Mozambique.*
atlanticus Cand. Monogr. II, p. 409 . . . . *Ste-Hélène.*
puncticollis Wollast. (*Heteroderes*) Ann. a. Mag.
compositarum Wollast. Col. S. Helen. . . »
sylvanus Cand. Élat. nouv. IV, p. 32. . . . *Madagascar.*
morio Cand. Ibid. . . . . »

4e Groupe.

Australie et Mélanésie.

australis Cand. Élat. Nouv. II, p. 25 . . . *Victoria.*
Albertisi Cand. Ann. Mus. Gênes XV, p. 191. *Nouv. Guinée.*
longicornis Cand. Élat. nouv. I, p. 28 . . . »
nitidulus Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 119 . »
pisciculus Cand. Ibid. . . . . »
tongaensis Cand. Élat. nouv. II, p. 25 . *Viti, Tonga-tabou.*
major Cand. Ibid. . . . . *Viti.*

5e Groupe.

Amérique septentrionale.

signaticollis Germ. Zeitschr. V, p. 190 . . *Amérique bor.*
tantillus Mann. Bull. Mosc., 1843, p. 239 . . *Californie.*
cinereipennis Eschs. Thon Arch., 1829, II, I, p. 31 . . . . . »
binus Say, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 177 . *Indiana.*
militaris Cand. Élat. nouv. III, p. 59 . . . . *Californie.*
asper Lec. Proc. Am. phil. Soc., 1878, p. 404 . *Floride.*
longulus Lec. Ibid. . . . . »
fuscus Lec. Ibid. . . . . »
bicarinatus Lec. Ibid. X, p. 46 . . . . . »
bicolor Lec. Proc. Acad., 1866 . . . . . *Californie.*
desertus Horn.
digitatus Lec. Trans. Am. ph. Soc., 1853, p. 439. *Pensylvanie.*
sericans Emend. sequent. . . . . *Arizona.*
sericeus Horn, Trans., 1871, p. 311.
frontalis Horn, Trans. Am. ent. Soc. XII, p. 49. *N. Mexique.*
rufus Cand. Monogr. II, p. 404 . . . . . *Nouv. Orléans.*
rufescens Cand. Ibid. . . . . *Cuba.*
rufiventris Cand. Ibid., p. 401 . . . . . »
terminatus Cand. Élat. nouv. I, p. 28 . . . *Guadeloupe.*
suturalis Cand. Ibid. I, p. 27. . . . . *Mexique.*

6e Groupe.

Amérique méridionale.

trisignatus Steinh. Col. Hefte XIV, p. 127. *Nouv. Grenade.*
apicalis Steinh. Mith. Munch. entom. Ver., 1877, p. 83 . . . . . »
niger Steinh. Col. Hefte XIV, p. 127 . . . . »
Candezei Steinh. Ibid., p. 126 . . . . . »
brevis Cand. Élat. nouv. III, p. 59 . . . . . »
balteatus Cand. Ibid. II . . . . . *Bahia.*
hilaris Cand. Monogr. II, p. 400. . . . . *Brésil.*
phedrus Cand. Ibid. . . . . »
quadrimaculatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 32. »
fasciatus Cand. Ibid. III, p. 58. . . . . *Para.*
æoloides Cand. Ibid. II, p. 24 . . . . . »
unitinctus Cand. Ibid. IV, p. 32 . . . . . »
alopex Cand. Ibid., p. 33 . . . . . »
bitinctus Cand. (au lieu de *bicolor*) Élat. nouv. III, p. 59. . . . . »

TRIBU XI.

POMACHILIITES.

Front grand, convexe; prothorax souvent épaissi et élargi antérieurement; sutures posternales concaves et creusées en avant chez la plupart; corps long, étroit; le reste comme chez les *Élatérites.*

Psiloniscus.

Cand. Monogr. d. Élat. III, p. 3.

Conoderus Chevr.

Tarses simples; sutures prosternales fines et rectilignes; corps très grêle.

apicalis Chevr. Col. d. Mex. cent. II, n° 198 . *Mexique.*

borborurus Cand. Monogr. III, p. 5 . . . . *Mexique.*
sticticus Cand. Ibid., p. 6 . . . . . »
brunneus Cand. Ibid. . . . . »

Anius.

Cand. Élat. nouv. IV, p. 37.

Caractères des précédents, mais les hanches postérieures étroites et non dentées au milieu.

gracillimus Cand., loc. cit. . . . . *Chili.*

Deromecus.

Solier *in* Gay, Historia de Chile, Zool. V, p. 11.

Podonema et *Mecothorax* Sol.

Tarses simples; sutures prosternales concaves et creusées au sommet; fossette mésosternale à bords élevés; genre chilien.

Section I.

Articles 2 et 3 des antennes égaux.

impressus Sol., loc. cit., p. 13 . . . . . *Chili.*
castaneipennis Sol. Ibid., p. 22 . . . . . »
carinatus Cand. Élat. nouv. III, p. 72 . . . »
tumidus Cand. Ibid. . . . . »
pusillus Kirsch, Berl. ent. Zeits., 1870, p. 346. *Bogota.*
profugus Kirsch, Ibid., 1883. . . . . »

Section II.

Article 2 plus long que 3; 4e article des tarses très petit.

rubricollis Sol. Hist. Chile V, p. 14 . . . . *Chili.*
sanguinicollis Cand. Élat. nouv. II, p. 30 . . »
thoracicus Sol. loc. cit. . . . . »
attenuatus Sol. Ibid. . . . . »
inops Cand. Élat. nouv. II, p. 29. . . . . »

brevicollis Cand. Ibid., p. 30 . . . . . *Chili.*
scapularis Cand. Ibid. . . . . »
debilis Cand. Ibid. . . . . »

Section III.

Article 2 plus long que 3; 4e article des tarses normal.

vulgaris Sol. Hist. d. Chile V, p. 13 . . . . *Chili.*
cervinus Cand. Élat. nouv. III, p. 73 . . . . »
suturalis Cand. Ibid. I. . . . . »
angustatus Sol. loc. cit. . . . . »
filicornis Sol. Ibid. . . . . »
nigricornis Cand. Monogr. III, p. 15. . . . »
umbilicatus Cand. Ibid., p. 16 . . . . . »
agriotes Cand. Élat. nouv. II, p. 30 . . . . »
curtus Cand. Ibid., p. 31 . . . . . »
grisescens Cand. Ibid. . . . . »
adrastus Cand. Ibid. . . . . »
tenuicollis Cand. Ibid. III, p. 72 . . . . . »
anchastinus Cand. Ibid., p. 73 . . . . . »

Section IV.

Article 2 des antennes plus court que le troisième.

canaliculatus Fairm. Ann. Fr. 1885, p. 45. *Terre-de-Feu.*

Medonia.

Cand. Monogr. III, p. 17.

Bedresia pars Solier.

Pomachiliites à 4e article des tarses bilobé, lamellé.

punctolineatus Solier, in Gay, Histor. de Chile V, p. 25 . . . . . *Chili.*
Fairmairei Cand. Élat. nouv. II, p. 31 . . . »

Somomecus (1).

Sol. in. Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 33.

Plaque nasale obsolète.

parallelus Sol. loc. cit., p. 33 . . . . . *Chili.*

Betarmon.

Kiesenw. Nat. Ins. IV, p. 2, 265.

Tournure et caractères des *Agriotes*, avec le front rebordé en avant; 3e article des tarses dilaté.

bisbimaculatus Fabr. Ind. alph. 1803, p. 293. *Italie.*
quadrimacula Herbst, Käf.
quadrimaculatus Fabr. Entom. Syst.
picipennis Bach, Kaferf. III, 1852, p. 32 (*Agriotes*) *Allemagne.*
styriacus Redt. Fn. Austr. 2e éd., p. 512.
vittatus Cand. Entom. Monatsblatter, 1880. *Asturies.*
anatolicus Cand. Élat. nouv. III, p. 74 . . . *Smyrne.*
Scharpi Cand. Ibid. . . . . *Nouv. Zélande.*
frontalis Sharp, Ann. and Magaz. may 1877 . »
gracilipes Sharp, Ibid. . . . . »
latus Sharp, Ibid. . . . . »
obscurus Sharp, Ibid. . . . . »

Protelater.

Sharp, Ann. and Mag. may 1877.

Front d'Eucnémide, c'est-à-dire recourbé en avant pour s'épanouir en une plaque nasale triangulaire, encadrant de grandes fossettes antennaires.

elongatus Sharp, loc. cit. . . . . *Nouv. Zélande.*
Huttoni Sharp, Ibid. . . . . »
guttatus Sharp, Ibid. . . . . »

---

(1) Ce genre n'est maintenu à cette place qu'à cause de son analogie étroite avec les *Deromecus*; il pourrait aussi bien être relégué non loin des *Corymbitites*.

nigricans Sharp, Ibid. . . . . *Nouv. Zélande.*
picticornis Sharp, Ibid. . . . . »
opacus Sharp, Ibid. . . . . »

Panspæus.

Sharp, Ann. a. Magaz. 1877, p. 15.

Intermédiaire entre les *Betarmon* et les *Cryptohypnus.*

guttatus Sharp, loc. cit. . . . . *Nouv. Zélande.*
tenebrosus Broun, N. Zeal. I. Sc. 1880 . . . »

Stibadoderus.

Burm. Stett. Ent. Zeitschr. 1875.

Sutures prosternales fines; tarses simples.

murinus Burm, loc. cit. . . . . *Répub. Argentine.*

Smilicerus.

Cand. Monogr. III, 1860, p. 20.

Antennes à articles très larges à partir du 4e; troisième article des tarses dilaté.

bitinctus Cand. Monogr. III, p. 22. . . . . *N. Grenade.*
Sallei Cand. Ibid. . . . . *Vénézuéla.*
zonatus Cand. Élat. nouv. III, p. 74 . . . . *Bogota.*
Belti Sharp, Monthl. Mag. 1880, XVII, III. . *Chontalès.*

Eschatroxus.

Cand. Élat. nouv. I, 1865, p. 37.

Quatrième article des tarses bilobé, lamellé.

holosericeus Cand., loc. cit. . . . . *Moluques.*

Pomachilius.

Eschs. Thon, Arch. 1829, II, 1, p. 31.

Pomatochilus Gem. et Har. Cat.

Troisième article des tarses élargi, cordiforme, parfois lamellé; bords de la fossette mésosternale saillants.

Section I.

Elytres épineuses à l'extrémité.

centrurus Cand. Monogr. III, p. 27 . . . . *Brésil.*
ocellatus Cand. Élat. nouv. II, p. 32 . . . . »
melanurus Cand. Monogr. III, p. 27 . . . . »
flavipes Cand. Ibid. . . . . »
brunneus Cand. Ibid., p. 28 . . . . . »
crassiusculus Cand. Ibid. . . . . »
signatus Cand. Ibid., p. 30 . . . . . »
subfasciatus Germ, Ins. Sp. nov., p. 50 . . . »
hallomenus Cand. Monogr. III, p. 31. . . . »
æoloides Cand. Ibid., p. 31 . . . . . »
nigriceps Erichs. Wiegm. Arch., 1847, I, p. 77. *Pérou.*
frontalis Cand. Monogr. III, p. 32 . . . . *Nouv. Grenade.*
atriceps Steinh. Col. Hefte XIV, p. 128. . . »
suturalis Cand. Monogr. III, p. 33. . . . . *Vénézuéla.*
cuspidatus Cand. Ibid. . . . . »
ligneus Cand. Ibid., p. 34 . . . . . *Nouv. Grenade.*
macilentus Cand. Ibid., p. 35 . . . . . »
guttatus Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
collaris Cand. Ibid., p. 36 . . . . . »
suturella Cand. Ibid. . . . . *Nouv. Grenade.*

Section II.

Elytres échancrées ou tronquées au sommet; sans épine.

carmelita Cand. Monogr. III, p. 37 . . . *Nouv. Grenade.*
alticola Steinh. Col. Hefte XIV, p. 129 . . . »
terminatus Cand. Monogr. III, p. 37. . . . *Brésil.*
melanocephalus Cand. Ibid., p. 38 . . . . »
nigrifrons Steinh. Col. Hefte XIV, p. 129. *Nouv. Grenade.*
granulipennis Cand. Monogr. III, p. 39. . . »
linearis Cand. Ibid. . . . . »
longicollis Steinh. Col. Hefte XIV, p. 130 . . »
filiformis Cand. Élat. nouv. IV, p. 38. . . . *Équateur.*

hiosurus Cand. Monogr. III, p. 40. . . . . *Brésil.*
scapularis Cand. Ibid. . . . . *Nouv. Grenade.*
minutus Cand. Ibid., p. 41. . . . . *Guyane.*
semicolon Steinh. Col. Hefte XIV, p. 130. *Nouv. Grenade.*
canaliculatus Kirsch, Deutsch. ent. Zeitsch., 1883 . . . . . »
nanus Cand. Monogr. III, p. 41. . . . . *Bahia.*
scenicus Cand. Ibid., p. 42. . . . . *Rio.*
histrio Cand. Ibid., p. 43 . . . . . »
trifasciatus Cand. Ibid. . . . . »
interruptus Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
graphypterus Cand. Ibid., p. 44 . . . . . »
lineolatus Cand. Ibid. . . . . »
titillatus Cand. Ibid., p. 45 . . . . . »
palliatus Cand. Ibid. . . . . »
inquinatus Cand. Ibid., p. 46. . . . . »
fragilis Cand. Ibid., p. 47 . . . . . »
pileatus Cand. Ibid. . . . . »

Section III.

Elytres mutiques et entières au sommet.

ornatus Cand. Monogr. III, p. 48 . . . . . *Brésil.*
pulchellus Cand. Ibid. . . . . »
pumilus Cand. Ibid., p. 49 . . . . . »

TRIBU XII.

CRYPTOHYPNITES.

Front grand, rebordé; prosternum large, généralement dilaté au milieu, ses sutures fines ou effacées; hanches postérieures brusquement dilatées en dedans.

MONADICUS.

CAND. Monogr. III, p. 52.

Cryptohypnus GERM.

Quatrième article des tarses dilaté et sublamellé; tête mobile dans le prothorax.

bilæsus GERM. Zeitschr. V, p. 145 . . . . . *Brésil.*
emys CAND. Monogr. III, p. 54 . . . . . »
mobiliceps CAND. Ibid. . . . . »
brunnipennis CAND. Élat. nouv. I, p. 38. . . *Cayenne.*
humeralis STEINH. Col. Hefte XIV, p. 131. *Nouv. Grenade.*
quadrinotatus STEINH. Ibid., p. 130 . . . . »

CRYPTOHYPNUS.

ESCHS. in Silberm. Revue entom. IV, 1836 (tableau).

Aplotarsus CURTIS, *Cryphthypnus* KIES. *Hypnoidus* STEPH. *Hypolithus* ESCH. *Scoliocerus* MOTS. *Zorochrus* THOMS. *Negastrius* THOMS.

Tarses simples; sutures prosternales visibles dans toute leur longueur.

1er Groupe.

Europe et Sibérie (1).

hyperboreus GYLL. Ins. suec. IV, p. 350. *Laponie, Sibérie, Amér. arct.*

planatus ESCHS. Th. Arch.
depressus GEBL. Bull. Mosc. 1847 IV, p. 420 . *Sibérie.*
nitidicollis KÖNIG, Hor. Soc. Ent. Ross. 1889 . *Asie centrale.*
maritimus CURTIS, Ann. nat. Hist. 1840 . . . *Europe.*
scotus CAND. Monogr.

(1) Quelques espèces sont communes à la Sibérie et à l'Amérique boréale. Je les ai disposées ici suivant leur centre principal; c'est ainsi que l'*hyperboreus* est considéré comme sibérien, bien qu'on le rencontre en Amérique et les *littoralis* et *bicolor*, qui ont des représentants au Kamschatka, méritent d'être rangés dans les espèces américaines.

gracilis Muls. Opusc. VI, p. 30 . . . . . *Eur. centrale.*
morio Kiesenw. Nat. Ins. IV.
arcticus Cand. Monogr. III, p. 66 . . . . . *Laponie.*
barbatus Sahlb. Veg. Expl. 1884 . . *Penins. Tschuktcha.*
riparius Fabr. Ent. syst. 1, 2, p. 235 . . . . *Europe.*
æneus Marsh. Ent. brit.
littoreus Herbst, Käf.
politus Fabr., loc. cit.
Meyeri Stierl. Mitth. Schw. Ent. Ges. 1862, p. 36 . . . . . *Suisse.*
gibbus Gebl. Bull. Mosc. 1847, p. 421. . . . *Sibérie.*
rufescens Gebl. Ibid., p. 423. . . . . *Altaï.*
rufotestaceus Cand. Monogr.
rivularius Gyll. Ins. suec. I, p. 403 . . . . *Europe bor.*
frigidus Kiesenw. Nat. Ins. IV, 2, p. 361 . . *Styrie.*
canaliculatus Gebl. Bull. Mosc. 1841, p. 583. *Altaï.*
Balassogloi Cand. Élat. nouv. IV, p. 38 . . *Ferghana.*
quadripustulatus Fabr. Entom. System. I, II, p. 236 . . . . . *Europe, Amér. bor.*
agricola Zetterst. Act. Holm. 1824.
quadrum Gyll. Ins. suec. IV.
tenuicornis Germ. Insp. Sp. nov., p. 60 . . . *Allemagne.*
consobrinus Muls. Opusc. VI, p. 30.
elongatus Redt. Faun. Austr.
minusculus Bach, Käf. III, p. 35.
pulchellus Linné, Syst. Nat. 1, 2, p. 656. *Europe, Sibérie.*
var. *trimaculatus* Fabr. Ent. syst.
sabulicola Bohem. Vet. Ak. Handl. 1852, p. 74. *Suède.*
curtus Germ. Zeitschr. V, p. 141 . . . . . *Europe mér.*
alysidotus Kiesenw. Nat. Ins. IV, 2, p. 368. *Dalmatie, Vénétie, Lombardie.*
boreaphilus Thoms. Skand. Col. 1864, p. 112. *Suède.*
algidus Sahlb. Midd. Soc. Fenn. (*Negastrius*) IX, p. 28. . . . . *Laponie.*

tetratoma Rosenh. Thier. Andal. 1856, p. 136. *Andalousie.*
valesiacus Stierl. Mitt sw. Ent. Gesels., p. 18. *Suisse.*
quadriguttatus Cast. Hist. nat. Ins. II, p. 245. *Europe.*
quadripustulatus Payk. Steph.
tetragraphus Germ. Zeitschr. V.
angularis Cand. Col. Hefte V, 1869 (Emend.). *Espagne.*
exilis Cand. Monogr. III, p. 84.
dermestoides Herbst, Käf. X, p. 65 . . . . *Europe.*
flavipes Aubé, Ann. Fr., 1850.
minimus Lac. Faun. Par., p. 660.
quadripustulatus var. Gyll. Ins. suec. I, p. 424.
meridionalis Cast. Hist. nat. II, p. 246 . . . »
lapidicola Germ. Zeitschr. V, p. 144.
var. *pumilio* Kiesenw. Nat. Ins.
crux Küst. Käf. 18, p. 15 . . . . . *Sardaigne.*
propinquus Desbr. Abeille VII, p. 106 . . . *Corse.*
minutissimus Germ. Faun. Ins. Eur., VI.
tabl. 8 . . . . . *Europe, Sibérie, Japon.*
liliputanus Germ. Zeitschr. V, p. 145. . . . *Sicile.*

2e Groupe.

Himalaya, Chine et Japon.

davidianus Cand. Élat. nouv. III, p. 75 . . *Chine centrale.*
perpusillus Cand. Ibid. II, p. 33. . . . . *Himalaya.*
atomarius Cand. Ibid. III, p. 76 . . . . . »
cruciatus Cand. Mém. Soc. Liége V, 2e sér.
p. 11 . . . . . *Japon.*
quadrillum Cand. Ibid. . . . . »
albipilis Cand. Ibid., p. 12. . . . . »
curatus Cand. Ibid. . . . . »
insulsus Cand. Ibid., p. 13. . . . . »
humeralis Cand. Ibid. . . . . »
ovalis Cand. Ibid., p. 15. . . . . »
ellipticus Cand. Ibid., p. 14 . . . . . »

luteipes Cand. Ibid., p. 15. . . . . *Japon.*
telluris Lewis, Ent. Monthl. Mag. Déc. 1879 . »

3e Groupe.

Amérique du Nord extratropicale (1).

squalidus Lec. Am. Phil. Trans. X, p. 487 . . *Californie.*
planatus Lec. New. Sp. Col. I, 1863, p. 84 . . *New-York.*
funebris Cand. Monogr. III, p. 62 . . . . . *Californie.*
Sanborni Horn, Trans. Am. ent. Soc., 1871, p. 303. . . . . *N. Hampshire.*
grandicollis Lec. New. Sp. Col., 1863, p. 83 . *Canada.*
littoralis Eschs. Thon, Arch. II, I, p. 34. . . *Sitkha.*
restrictulus Mannerh. Bull. Mosc., 1853, III, p. 228. . . . . *Pen. Kenaï.*
impressicollis Mann. Ibid., p. 225. . . . . »
abbreviatus Say, Journ. Acad. Phil., 1823, p. 73 . . . . . *Missouri.*
silaceipes Germ. Zeitschr., Cand. Mon.
bicolor Eschs. Thon Arch. II, I, p. 33. . . *Amér. arctique.*
piscescens Lec. Trans. X, p. 486.
scarificatus, limbatus, lucidulus, fallax Mannerh. Bull. Mosc.
nocturnus Eschs., loc. cit.
lacustris Lec., Cand., loc. cit.
musculus Eschs. Entomogr. I, p. 70 . . . . *Unalaschka.*
tumescens Lec. Trans. Am. Soc. X, p. 486. . *Lac Supér.*
dubius Horn, Trans. Am. entom. Soc., 1871, p. 305. . . . . *Nebraska.*
striatulus Lec. Ibid., p. 488 . . . . . *Lac Supér.*
exiguus Rand. Bost. Journ. II, p. 35 . . . . *Pensylvanie.*
guttatulus Melsh. Proc. Ac. Phil. II, p. 214.

---

(1) Quelques indications utiles m'ont été données par le dr Horn, qui prépare un travail sur les *Cryptohypnus* des États-Unis.

choris Say, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 172 . *États-Unis.*
ornatus Lec. Ibid. X, p. 487 . . . . . *Californie.*
var. *colon* Horn, loc. cit.
gentilis Lec. Proc. Acad. Phil., 1866, p. 389 . *Nebraska.*
pectoralis Say, loc. cit. . . . . *Missouri.*
var. *futilis* Lec. Trans. X, p. 488 . . . . . *Californie.*
var. *inops* Lec. Ibid. . . . . »
obliquatulus Melsh. Proc. Ac. Phil. II, p. 214. *Pensylvanie.*
æstivus Horn, Trans. Am. entom. Soc., 1871, p. 304. . . . . *Missouri.*
perplexus Horn, Ibid. . . . . *Pensylvanie.*

4e Groupe.

Espèces africaines.

fulvus Cand. Élat. nouv. II, p. 33 . . . . . *Abyssinie.*
binodulus Germ. Abhandl. Berl. Acad., 1832, p. 68 . . . . . *Madagascar.*
hova Cand. Élat. nouv. IV, p. 38. . . . . »

5e Groupe.

Espèces intertropicales.

ænescens Motsch. (1) Etud. Ent. 1858 . . . *Birmanie.*
exilis Motsch. Ibid. . . . . »
indicus Motsch. Ibid. . . . . »
fasciatus Cand. Élat. nouv. I, p. 38 . . . . *Bornéo.*
suturalis Cand. Ann. Mus. civ. Gênes XII, p. 131. . . . . *Nouv. Guinée.*
javanus Cand. Ibid. . . . . *Java.*
misellus Bohem. Eugen. Resa, 1858, p. 69 . . »
squamifer Cand. Élat. nouv. I, p. 38 . . . . *Para.*
Oberthuri Cand. Ibid. III, p. 75. . . . . *Nouv. Grenade.*

(1) Cette espèce ainsi que les deux suivantes sont peut-être des *Arrhaphes* et *Hemirrhaphes*.

6e Groupe.

Australie et Nlle Zélande.

variegatus Mac Leay, N. S. W. Trans. II, p. 257. . . . . *Queensland.*
flavicans Cand. Élat. nouv. IV, p. 38. . . . *Melbourne.*
frontalis Sharp, Ann. a. Mag. May 1877, p. 22 . . . . . *Nouv. Zélande.*
humilis Sharp, Ibid. . . . . »
longicornis Sharp, Ibid. . . . . »
Powelli Sharp, Ibid. . . . . »
thoracicus Sharp, Ibid. . . . . »
montanus Broun, New Zeal. J. S., 1882, p. 302. »
Sandageri Broun, Ibid. . . . . »
Meinertzhageni Broun. Ibid., p. 680 . . . »

7e Groupe.

Amérique méridionale extratropicale.

nivalis Fairm. Col. Chil., 1860 . . . . . *Chili.*
andicola Fairm. Ibid. . . . . »
atomus Cand. Élat. nouv. II, p. 34 . . . . . »
æqualis Cand. Ibid. III, p. 76 . . . . . *Uruguay.*

Arctapila.

Pandellé, in litt.

Hanches postérieures moins dilatées en dedans que chez les *Cryptohypnus*, dont il ne diffère en réalité que par un *facies* d'*Athous* et une inégalité considérable de taille entre les sexes.

Brucki (*Cryptohypnus*) Cand. Élat. nouv. I, p. 38. *Pyrénées.*

Amphiplatys.

Sharp, Ann. a. Mag. may 1877, p. 12.

Antennes à articles 4-10 élargis, dentés de chaque côté.

Lawsoni Sharp, loc. cit. . . . . *Nouv. Zélande.*

ARRHAPHES.

CAND. Monogr. III, p. 98.

Phorotarsus MOTS. Bull. Mosc. 1861.

Prosternum sans sutures latérales.

diptychus CAND., loc. cit. . . . . *Ceylan.*
picturatus MOTS., loc. cit.
minusculus CAND. Élat. nouv. II, p. 33 . . . *Birmanie.*
opacus CAND. Ibid. . . . . *Himalaya.*
Gestroi CAND. Ann. Mus. Gênes XII, p. 131 . *Java.*
nigriceps CAND. Ibid. XV, p. 194 . . . . . *Sumatra.*

HEMIRRHAPHES.

CAND. Élat. nouv. II, p. 32.

Sutures latérales du prosternum incomplètes.

notabilis CAND., loc. cit. . . . . *Birmanie.*

OEDOSTETHUS.

LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 489.

Crochets des tarses fortement dentés.

femoralis LEC, loc. cit. . . . . *Etats-Unis sept.*

PSEUDICONUS.

CAND. Élat. nouv. III, p. 76.

Hanches postérieures à peine élargies en dedans.

mendax CAND., loc. cit., p. 77. . . . . *Chili.*

TRIBU XIII.

CARDIOPHORITES.

Front étroit, rebordé en avant; écusson cordiforme; prosternum large, parallèle, sa saillie courte; fossette mésosternale à bords verticaux.

COPTOSTETHUS.

WOLLAST. Ins. Mader. p. 238.

Aptères; hanches postérieures réduites à une grande lame. Vivent généralement sous les pierres.

canariensis WOLLAST. loc. cit. . . . . *Madère.*
femoratus WOLL. Ibid. . . . . »
crassiusculus WOLL. Cat. Canar., 1864. . . *I. Canaries.*
globulicollis WOLL. Ann. Nat. Hist. 1862, p. 440. *Ténériffe.*
gracilis WOLL. Cat. 1864 . . . . . »
obtusus WOLL. Ibid. . . . . »
brunnipennis WOLL. Ann. nat. Histor., 1863 . »
basilaris CAND. Élat. nouv. I, p. 40 (*Cardioph.*). *Cap.*
guttatus CAND. Ibid., p. 39 . . . . . »
sexpunctatus CAND. Ibid. II, p. 34 . . . . »
majusculus CAND. Ibid. IV, p. 39 . . . . . »
flavus CAND. Ibid. . . . . »
tenuipes CAND. Ibid. . . . . »
americanus HORN (1). Tr. am. ent. Soc. 1871, p. 303. . . . . *Louisiane.*

CARDIOPHORUS.

ESCHSCH. Thon, Arch., 1829, II, 1, p. 34.

Caloderus STEPH. — *Dicronychus* BRULL. — *Gauroderus* THOMS. *Platynychus* pars MOTS.

Dos du prothorax non séparé des flancs par une arête entière.

1er Groupe.

Europe, Sibérie, Chine, Japon, région méditerranéenne.

a. Crochets simples.

---

(1) Le genre est indiqué avec un signe de doute par l'auteur.

thoracicus Fabr. System. Entomol., p. 214 . *Europe.*
gramineus Scop. Ent. carniol.
ruficollis Schrank, Enum. Ins.
miniaticollis Cand. Monogr. III, p. 122. . . *Grèce.*
syriacus Linné, System. Nat. 1, 2, p. 653 . *Asie mineure.*
pictus Falderm. Faun. transc.
Hinkei Frivaldsky, A Magg. Tudòs.
maculicollis Reiche, Ann. Fr. 1856 . . . . *Grèce.*
ægyptiacus Cand. Monogr. III, p. 125 . . . *Egypte.*
Candezei König, Hor. Soc. Ross, 1889. . . . *Asie centr.*
discicollis Herbst, Käf. X, p. 92 . . . . . *Europe or.*
volgensis Fisch. Ent. Ross.
sacratus Erichs. Mon., p. 284 . . . . . *Syrie.*
nigricornis Baudi, Berl. Z., 1859, p. 342.
Kindermanni Cand. Monogr. III, p. 128 . . »
ruficollis Linné, Syst. Nat. 1, 2, p. 655 . . . *Europe.*
collaris Erichs. Monogr., p. 983 . . . . . *Italie.*
nigricollis Erichs. Ibid. . . . . *Bockhara.*
longulus Erichs. Ibid., p. 306. . . . . »
Olgæ Solski, Hor. Soc. ent. Ross, 1881, p. 233. *Samarcande.*
blandus Solski, Ibid. . . . . »
picticollis Kraatz, Deutsch. Entom. Zeitschr., 1881, p. 320. . . . . »
ulcerosus Géné, Mém. Ac. Tur., 1836, p. 175 . *Sardaigne.*
numida Cand. Monogr. III, p. 132. . . . . *Barbarie.*
Lethierryi Desbr. Abeille, 1887.
argiolus Géné, loc. cit. . . . . *Sardaigne, Espagne.*
hipponensis Desbr. Abeille, 1870.
anticus Erichs. Monogr., p. 285 . . . . *Iles Ioniennes.*
signatus Ol. Ent. II, p. 31, 1790 . . . . . *Espagne.*
sexpunctatus Latr. Hist. Nat. Illig Mag.
sexmaculatus Luc. Expl. Algérie.
Gertschmani Cand. Entom. Monatsbl., 1880. *Asturies.*
Gebleri Cand. Monogr. III, p. 137 . . . . . *Altaï.*

biguttatus Ol. Entom. II, 31, p. 47 . . . . *Europe mér.*
ornatus Cand., loc. cit.
pictus Cast. Hist. Nat. Ins. I, p. 249.
submaculatus Cast. Ibid.
Farinesi Villa, Col. Eur., 1838.
bipunctatus Fabr. Ent. Syst. suppl., p. 140 . »
scapulatus Cand. Élat. nouv. II, p. 34 . . . *Tunisie.*
nigropunctatus Cand. Monogr. III, p. 137 . *Russie mér.*
Kaiserlingi König, Hor. Soc. ent. Ross., 1889. *Turkestan or.*
Eleonoræ Géné, Mém. Ac. Tur., 1836 . . . *Sardaigne.*
rufipes Fourcr. Entom. Paris, p. 38 . . . . *Europe.*
vestigialis Erichs. Monogr., p. 293 . . . . . »
pallipes Brullé, Exp. Morée.
sequens Cand. Mém. Liége V, 2e sér., p. 16 . *Japon.*
tenellus Reiche, Ann. Fr., 1856, p. 421 . . . *Orient.*
procerulus Kies. Berl. Zeitschr., 1859, p. 21. *Iles grecques.*
Kiesenwetteri Cand. Monogr. III, p. 156.
abdominalis Aubé, Ann. Fr., 1850, p. 337. . *Barbarie.*
ruficruris Brullé, Exp. Mor. III, p. 140 . . *Grèce.*
tibialis Erichs. Monogr., p. 295.
nigerrimus Erichs. Monogr., p. 296 . . . . *Europe.*
Graëllsi Cand. Monogr. III, p. 160. . . . . *Espagne.*
longicornis Schauff. Ann. Fr., 1862.
melampus Illig Mag. VI, p. 8 . . . . . »
deflexus. Schauff., loc. cit.
mauritanicus Motsch. Etud. entom., 1858 . *Algérie.*
pullatus Cand. Mém. Liége V, 2e sér., p. 16 . *Japon.*
ebeninus Germ. Ins. Sp. nov., p. 58 . . . . *Europe.*
turgidus Erichs. Monogr., p. 259 . . . . . *Orient.*
rotundicollis Frivalds. A' Kival Mag., 1845.
rudis Cand. Élat. nouv. III, p. 80 . . . . . *Nubie.*
thebaïcus Cand. Monogr. III, p. 177 . . . . *Égypte.*
atramentarius Erichs. Monogr., p. 297 . . *Europe mér.*
megathorax Fald. Faun. transc.

musculus Erichs. Monogr., p. 299 . . . . *Europe.*
advena Fabr.?
curtulus Muls. Ann. Lyon, 1855.
mus Cand. Élat. nouv. IV, p. 40 . . . . . *Sibérie mér.*
granarius Cand. Ibid. . . . . *Chine.*
subulipennis Falderm. Mém. Pétersb., 1835. »
curtulus Mots. Schreink Reise, 1860, p. 112 . *Sibérie.*
vulgaris Mots. Ibid. . . . . »
humilis Erichs. Monogr., p. 318 . . . . . *Nubie.*
asellus Erichs. Ibid. . . . . *Europe.*
inflatus Cand. Élat. nouv. III, p. 78 . . . *Mandtchourie.*
erythrurus Cand. Ibid. . . . . *Chine centr.*
exaratus Erichs. Monogr., p. 304. . . . . *Espagne.*
Henoni Cand. Élat. nouv. IV, p. 39 . . . . *Constantine.*
adjutor Cand. Mém. Liége V, 2e sér., p. 17 . . *Japon.*
pauper Cand. Ibid. . . . . »
rameus Lewis, Entom. Monthl. Mag. 1879 . . »
brunneus Erichs. Monogr., p. 307. . . . . *Nubie.*
dilutus Erichs. Ibid. . . . . »
permodicus Fald. Faun. Transc. 1, p. 172. . *Arménie.*
crux Erichs. Monogr., p. 291. . . . . *Nubie.*
obesus Krynick. Bull. Mosc. 1832 . . . . . *Charkov.*
margelanicus Heyd. Deuts. Ent. Zeits. XXV, 1881, p. 325. . . . . *Turkestan.*

b. Ongles dentés.

cinereus Herbst, Fuessl. Arch. V, p. 114 . . *Europe.*
testaceus Fabr. Ent. syst.
obesus Brullé, Exp. mor.
pilosus Payk. Faun. suec. III, p. 25.
Weberi Waltl, Isis, 1838.
versicolor Muls. Opusc. Entom. VII, p. 96. . *France mér.*
asperulus Cand. Monogr. III, p. 194.
agnatus Cand. Ibid., p. 189 . . . . . *Europe.*

incanus Erichs. Monogr., p. 311. . . . . *Sardaigne.*
crassicollis Erichs. Ibid. . . . . *Crimée.*
geminatus Erichs. Ibid. . . . . »
hæmatomus Cand. Monogr., p. 198 . . . . *Algérie.*
decorus Fald. Fn. Transc. 1, p. 179 . . . . *Arménie.*
vexillarius Cand. Élat. nouv. IV, p. 44 . . . . *Sibérie.*
equiseti Herbst, Füessl. Arch. V, p. 114 . . *Europe.*
luridipes Lacord. Fn. Par.
filiformis Rossi, Fn. etrusc.
pilosus Herbst, Käf.
dahuricus Cand. État. nouv. IV, p. 44 . . . . *Daurie.*
rubripes Germ. Ins. Sp. nov., p. 59 . . . . *Europe mér.*
pollux Germ. Ibid.
messenicus Brull. Exp. Mor.
extinctus Erichs. Monogr., p. 317. . . . . *Mésopotamie.*
febriens Cand. Monogr. III, p. 197. . . . . *Egypte.*
davidianus Cand. Élat. nouv. III, p. 80 . . . *Chine centr.*
devius Cand. Ibid., p. 81 . . . . . »
nothus Cand. Ibid. I, p. 43. . . . . *Japon.*

Note. Auxquels il faut ajouter les espèces suivantes de M. Desbrochers des Loges, que je n'ai point vues et dont je ne connais pas la valeur spécifique : *maculicrus*, *pusillus* (Corse) *breviatus*, *annulicornis* (Espagne), *concolor* (Russie mér.), *caucasicus* (Caucase), *Senaci* (Bulgarie), *convexithorax* (Syrie), *mauritanicus* (Algérie).

2e Groupe.

Asie intertropicale (1), Malaisie.

a. Ongles simples.

lectus Cand. Monogr. III, p. 125 . . . . . *Hindoustan.*
marginalis Cand. Ibid., p. 138 . . . . . »
tetradicus Cand. Ibid. . . . . *Bengale.*

---

(1) Cette désignation ne doit pas être prise trop à la lettre; les espèces de tout l'Hindoustan, de toute l'Indo-Chine et même des points les plus méridionaux de la Chine y étant comprises.

ophidius Cand. Ibid., p. 139 . . . . . *Nilgherries.*
notatus Fabr. Spec. Ins. I, p. 273 . . . . . *Coromandel.*
festivus Thunb. Nov. Ins. Sp.
eximius Cand. Monogr. III, p. 140 . . . . . *Népaul.*
anaticus Cand. Ibid. . . . . *Hindoustan.*
formosus Curtis (forte).
carduelis Cand. Élat. nouv. I, p. 39 . . . . *Singapore.*
mirabilis Cand. Monogr. III, p. 141 . . . . *Hindoustan.*
argutulus Cand. Ibid., p. 142 . . . . . »
mesopyrrhus Cand. Ibid. . . . . »
nuptus Cand. Ibid., p. 153. . . . . »
obliquus Cand. Élat. nouv. I, p. 40. . . . . *Ceylan.*
Dohrni Cand. Ibid. IV, p. 40 . . . . . »
subæneus Cand. (*Horist*). Monogr. III, p. 247. »
pallipes Fabr. Mantiss. 1, p. 174 . . . . . *Hindoustan.*
umbraculatus Cand. Bull. Soc. entom. Belg. 1890 . . . . . *Bengale.*
soricinus Cand. Élat. nouv. I, p. 41 . . . . *Birmanie.*
vagus Cand. Ann. Gênes 1888, p. 679. . . . »
elegans Cand. Ibid. XII, 1878, p. 132 . . . . *Célèbes.*
fasciatus Cand. Bull. Soc. Belg. XVIII, 1875. *I. Philipp.*
unicolor Cand. Ibid. . . . . »
lignipennis Cand. Élat. nouv. IV, p. 40 . . . *Ternate.*

b. Ongles dentés.

comptus Cand. Monogr. III, p. 202. . . . . *Mysore.*
contemptus Cand. Ibid. . . . . *Bengale.*
spissus Cand. Élat. nouv. I, p. 42 . . . . . *Madras.*
servilis Cand. Monogr. III, p. 203 . . . . . *Bengale.*
astutus Cand. Ann. Gênes, 1888, p. 681 . . . *Birmanie.*
nebulosus Cand. Monogr. III, p. 204 . . . . *Bengale.*
bengalensis Cand. Élat. nouv. II, p. 38 . . . »
lacertosus Erichs. Monogr., p. 316 . . . . *Hindoustan.*
humerosus Cand. Monogr. III, p. 206. . . . »

Moorei Cand. Ibid. . . . . *Madras.*
quadrillum Cand. Ibid. 207 . . . . . *Hindoustan.*
madidus Cand. Bull. Soc. entom. Belg., 1890. *Bengale.*
conductus Erichs. Monogr., p. 316 . . . . »
stolatus Erichs. Ibid. . . . . *Hindoustan.*
limbatus Cand. Monogr. III, p. 209 . . . . »
æquabilis Cand. Ibid. . . . . »
fuscipennis Cand. (*Horistonotus*) Ibid., p. 247. *Ceylan.*
nitidus Cand. Élat. nouv. II, p. 38 . . . . . *Indes sept.*
javanus Cand. Monogr. III, p. 205. . . . . *Malaisie.*
melanopterus Cand. Élat. nouv. II, p. 38 . . *Camboge.*
Helferi Cand. Ibid. I, p. 42 . . . . . *Birmanie.*
addictus Cand. Ann. Gênes, 1888, p. 680 . . »
vulneratus Cand. Ibid., p. 682 . . . . . »
malitiosus Cand. Ibid. . . . . »
pallidulus Cand. Ibid., p. 680 . . . . . »
Doriæ Cand. Ibid., p. 683 . . . . . »
manuleatus Cand. Ibid., p. 681. . . . . »
Fairmairei Cand. Ibid., p. 680. . . . . »
rubicundus Cand. Bull. Soc. entom. Belg., 1890 . . . . . *Bengale.*
sobrinus Cast. Hist. Nat. Ins. I, p. 250 . . . *Hindoustan.*
systenus Cand. Monogr. III, p. 210 . . . . »
bucculatus Cand. Ibid., p. 211 . . . . . »
gangeticus Cand. Ibid., p. 212 . . . . . »
erythronotus Cand. Ibid. . . . . »
oxypterus Cand. Ibid., p. 213 . . . . . »
fulvivellus Cand. Ibid., p. 214 . . . . . »
anceps Cand. Bull. Soc. ent. Belg., 1890. . . *Bengale.*
venaticus Cand. Monogr. III, p. 214 . . . . *Java.*
rubiginosus Cand. Notes Leyd. Mus., 1880 . *Sumatra.*
inconditus Cand. Bull. Belg. XVIII, p. 125. *I. Philippines.*
spernendus Cand. Ibid. . . . . »
papuensis Cand. Ann. Gênes XII, p. 133 . *Nouv. Guinée.*

consentaneus Koll. (1) Hugel, Kashm. IV, p. 2, 508. . . . . *Cachemire.*
vicinus Koll. Ibid. . . . . »
indicus Motsch. Etud. entom. 1858, p. 59 . . *Hindoustan.*
crucifer Mots. Ibid. . . . . »
humeralis Mots. Ibid. . . . . *Ceylan.*
lateralis Mots. Bull. Mosc., 1861 . . . . . »
pictus Mots. Etud. entom. 1858. . . . . »
quadrimaculatus Mots. Bull. Mosc. 1861 . . »
humerifer Walker, Ann. Nat. Hist. 1858 . . »
luzonicus Eschs. Thon, Arch. II, 1, p. 34 . . *Luçon.*

3e Groupe.

Afrique intertropicale et australe et ses Iles. — Arabie (2).

a. Afrique orientale, Abyssinie (y compris l'Arabie) jusqu'au Zanguebar inclusivement.

Hedenborgi Cand. Monogr. III, p. 197 . *Sennaar, Arabie.*
flavus Er. Monogr., p. 304. . . . . *Arabie.*
inquinatus Cand. Monogr. III, p. 198 . . . *Abyssinie.*
insignis Cand. Élat. nouv. II, p. 35 . . . . »
æthiopicus Cand. Ibid., p. 36 . . . . . »
jocosus Cand. Ibid. III, p. 79. . . . . »
gagatinus Cand. Ibid., p. 80. . . . . »
funebris Cand. Ibid. IV, p. 42 . . . . . »
abyssinus Cand. Ibid., p. 43 . . . . . »
paternus Cand. Ibid. . . . . »
munitus Cand. Ibid. . . . . »
Amari Cand. Ibid. . . . . »
culciarius Cand. Ibid. . . . . »

(1) Je n'ai point vu les types de cette espèce et des neuf qui suivent en sorte que, ne sachant si elles ont, ou non, les ongles dentés, je ne puis leur assigner leur place dans l'une ou l'autre section.

(2) Au point de vue entomologique, l'Arabie me paraît devoir être réunie à l'Afrique.

catulus Cand. Élat. nouv. IV, p. 44 . . . . *Abyssinie*
commotus Cand. Ibid., p. 44 . . . . . »
fabalis Cand. Monogr. III, p. 201 . . . . . »
submaculatus Cand. Élat. nouv. II, p. 35 . . *Zanzibar.*
depressus Cand. Ibid. . . . . »
velatus Cand. Ibid. . . . . »
castaneus Cand. Ibid. . . . . »
angularis Cand. Ibid. III, p. 79. . . . . »
folliculus Cand. Ibid. . . . . »
obsoletus Gerst. Insektenf. V. Zanz. 1871 . . »
octonotatus Cand Élat. nouv. II, p. 34 . . . »
Burdoi Cand. Ibid. III, p. 82 . . . . . *Ugogo.*
Usagaræ Cand. Ibid. . . . . *Usagara.*

b. Afrique australe (y compris le Mozambique et Madagascar).

tœniatus Kl. Monats. Berl. Acad. 1855, p. 647. *Mozambique.*
lateritius Kl. Ibid. . . . . »
rufescens Kl. Ibid. . . . . »
vestitus Kl. Ibid. . . . . »
Bradshawi Cand. Élat. nouv. IV, p. 40. . . *Zambèze.*
binotatus Bohem. Ins. Caffr. 1, 2, p. 400. . . *Cafrerie.*
histrio Erichs. Monogr., p. 247 . . . . . »
suturalis Bohem. Ins. Caffr. 1, 2, p. 401 . . . *Cafrerie.*
præmorsus Bohem. Ibid. . . . . »
convexicollis Bohem. Ibid. . . . . »
carinicollis Bohem. Ibid. . . . . »
acuminatus Cand. Élat. nouv. III, p. 81 . . »
Damaræ Cand. Ibid. I, p. 42 . . . . . *Damara.*
chloroticus Cand. Ibid., p. 41 . . . . . *Svakop.*
Wahlbergi Cand. Ibid., p. 42 . . . . . *N'Gami.*
Ståli Cand. Ibid. II, p. 36 . . . . . *Damara.*
sanguinicollis Erichs. Monogr., p. 285 . . . *Cap.*
sexguttatus Thunb. Nov. Ins. Sp. III, 1784 . »
quadriguttatus Erichs., loc. cit. . . . . »

repandus Erichs. Monogr., p. 290 . . . . *Cap.*
rhodopus Erichs. Ibid. . . . . »
colon Erichs. Ibid. . . . . »
spilotus Cand. Monogr. III, p. 148. . . . . »
megacephalus Cand. Ibid., p. 153. . . . . »
ventralis Erichs. Monogr., p. 294 . . . . . »
hottentottus Erichs. Ibid., 302. . . . . »
gibbulus Erichs. Ibid. . . . . »
lentus Erichs. Ibid. . . . . »
influxus Cand. Monogr. III, p. 177. . . . . »
castanopterus Cand. Ibid., 182 . . . . . »
anax Cand. Ibid., p. 179. . . . . *Madagascar.*
staurophorus Cand. Ibid., p. 143 . . . . . »
junceus Erichs. Monogr., p. 305 . . . . . »
fuscatus Erichs. Ibid., p. 301 . . . . . »
fuscovittatus Fairm. Ann. Fr., 1871, p. 42. . »
ligneus Cand. Élat. nouv. III, p. 82 . . . . »
guttifer Cand. Ibid. IV, p. 41. . . . . »

c. Afrique occidentale.

fulvicornis Erichs. Wiegm. Arch., 1843, p. 225. *Angola.*
segnis Cand. Monogr. III, p. 180 . . . . . »
assessor Cand. Élat. nouv. IV, p. 41 . . . . *Congo.*
scutellaris Cand. Ibid., p. 42. . . . . »
hilaris Cand. Ibid. . . . . »
jocularius Cand. Ibid. . . . . »
fulvescens Quedenf. Berl. Zeitschr., 1886 . . »
castaneipennis Quedenf. Ibid. . . . . »
gilvipennis Quedenf. Ibid. . . . . »
aspalax Cand. Monogr. III, p. 175. . . . . *Gabon.*
moratus Cand. Ibid., p. 172 . . . . . »
accensus Cand. Ibid., p. 178 . . . . . *Calabar.*
beninensis Beauv. Ins. Afr. et Am., p. 11 . . *Benin.*
conicipennis Cand. Monogr. III, p. 201 . . . *Guinée.*
fallax Cand. Ibid., p. 196 . . . . . »

sparvarius Cand. Monogr. III, p. 174 . . . *Sénégal.*
subspinosus Beauv. Ins. Afr. et Amér., p. 78 »
equinus Cand. Monogr. III, p. 200. . . . *Sierra Leone.*
lætus Cand. Ibid., p. 148 . . . . . *Sénégal.*
quadriplagiatus Erichs. Monogr., p. 291 . . »
phæopterus Cand. Monogr. III, p. 150 . . . »
discipennis Cand. Ibid. . . . . »
languidus Cand. Ibid., p. 174. . . . . »
hoploderus Cand. Ibid., p. 175 . . . . . »
princeps Cand. Ibid., p. 176 . . . . . »
holosericeus Cand. Ibid., p. 178 . . . . . »
fastidiosus Klug, Herm. Atl., 1835, p. 31 . . »
cognatus Erichs. Monogr., p. 303. . . . . »
instrenuus Cand. Monogr. III, p. 199. . . . »
Mioni Cand. Ibid., p. 200 . . . . . »

4e Groupe.

Nouveau continent.

amplicollis Motsch. Bull. Mosc., 1859, IV, p. 385. . . . . *Californie.*
fenestratus Lec. Proc. Ac. Nat. Sc., 1859, p. 86. »
Lorquini Cand. Monogr. III.
cardisce Say, Trans. Am. phil. Soc. IV, p. 169. *États-Unis.*
convexus Erichs. Monogr.
Dejeani Lec. Trans. Am. Soc. X.
bifasciatus F. Blanch. Tr. ent. Soc. Am., 1889. *Californie.*
coxalis F. Blanch. Ibid. . . . . *Orégon.*
stigmaticus Cand. Col. Hefte V, 1869, p. 122. *Californie.*
signatus Cand. Élat. nouv. I, p. 40.
pullus F. Blanch., loc. cit. . . . . *Colorado.*
gemmifer F. Blanch. Ibid. . . . . *Californie.*
tumidicollis Lec. Trans. phil. Soc. X, p. 498 . »
luridipes Cand. Monogr. III, p. 167 . . . . »
abbreviatus F. Blanch. Trans. Am. entom. Soc. XVI . . . . . »

erythropus Erichs. Monogr., p. 293 . . . . *Caroline N.*
saturninus Lec., loc. cit., p. 497.
angustatus F. Blanch., loc. cit. . . . . *Floride.*
convexus Say, Journ. Acad. Nat. Sc. III, p. 169. . . . . *États-Unis.*
amictus Melsh. Proc. Ac. II, p. 158.
erythropus Lec., loc. cit., p. 497.
insulsus Cand. Monogr. III, p. 169 . . . . *Californie.*
Floridæ Cand. Élat. nouv. I, p. 41 . . . . . *Floride.*
longior Lec. Proc. Acad. Nat. Sc., 1861 . . . *Colorado.*
nevadensis F. Blanch., loc. cit. . . . . *Névada.*
gagathes Erichs. Monogr., p. 297 . . . . . *États-Unis.*
lævicollis Dej. Erichs., loc. cit.
togatus Horn, Tr. entom. Soc. III, p. 301 . . *Texas.*
Edwardsi Horn, Ibid. . . . . *Californie.*
mimeticus Horn, Ibid. IV.
latiusculus Esch. Thon Arch. II, p. 34 . . . »
tenebrosus Lec. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 498. *États-Unis de l'Ouest.*
fulvipes Lec. Proc., 1859.
convexulus Lec., loc. cit. . . . . *Canada.*
crinitus F. Blanch. Tr. Am. entom. Soc., 1889. *Californie.*
pubescens F. Blanch. Ibid. . . . . *Colorado.*
carbonatus F. Blanch. Ibid. . . . . *Californie.*
obscurus Lec. Tr. Am. phil. Soc. X, p. 498 . »
æneus Horn, Tr. Am. entom. Soc. III, p. 301. »
robustus Lec., loc. cit. . . . . *Texas.*
lævicollis Lec. Ibid.
seniculus F. Blanch. Tr. Am. ent. Soc., 1889. *Californie.*
dispar F. Blanch. Ibid. . . . . »
aptopoides Cand. Élat. nouv. I, p. 40. . . . *Mexique.*
humeralis Fairm. Col. Chil., 1860. . . . . *Chili.*
bitactus Cand. (*Horistonotus*) Élat. nouv. II, p. 39.
elegans? Sol. Hist. Chil.

8e Groupe.

Australie (1).

venustus Cand. Monogr. III, p. 143 . . . . *Swan River.*
australis Cand. Ibid., p. 269 (*Horistonotus*) . *Sidney.*
elisus Cand. Élat. nouv. I (id.), p. 44 . . . . *Victoria.*
lenis Cand. Ibid. (id.). . . . . »
xanthomus Cand. Ibid. (id.), p. 45. . . . . »
divisus Cand. Ibid. (id.). . . . . »
humilis Cand. Ibid. (id.) . . . . . »
fulvosignatus Cand. Ibid. II, p. 36 . . . . *Sidney.*
bicolor Cand. Ibid. . . . . »
hamatus Cand. Ibid., p. 37 . . . . . »
pallidipennis Cand. Ibid. . . . . »
consputus Cand. Ibid. . . . . *Victoria.*
octavus Cand. Ibid. . . . . *Swan River.*
flavipennis Cand. Ibid. . . . . »
minimus Cand. Ibid. . . . . »
compactus Cand. Ibid. III, p. 83 . . . . . *Melbourne.*
despectus Cand. Ibid. . . . . »
consobrinus Cand. Ann. Gênes, 1878, p. 133. *Somerset.*
longicornis Cand. Ibid. (*Horistonotus*) . . . . »
Mastersi M. Leay, Tr. N. S. W. II, p. 258 . . *Queensland.*

Cardiotarsus.

Eschs. Silberm. Rev. entom. VI, 1836.

Cardiophorites à quatrième article des tarses dilaté.

acuminatus Guér. Voy. Lefebr., p. 284. . *Afrique orient.*
byssinus Bohem. Ins. Caffr. 1, 2, p. 396.

---

(1) Les *Cardiophorus* australiens ont le corselet souvent construit comme les *Horistonotus*. Ils forment le passage des uns aux autres. J'ai donné (*Élat. nouv. II*, p. 36) les raisons de leur réunion aux *Cardiophorus*.

dorsalis Erichs. Germ. Zeitschr. II, p. 333. . *Cap.*
grisescens Fairm. Ann. Fr., 1871, p. 40. . . *Madagascar.*
silaceus Bohem. Ins. Caffr. 1, 2, p. 394 . . . *Cafrerie.*
capensis Cand. Monogr. III, p. 226. . . . . *Cap.*
philautus Cand. Ibid. . . . . »
crocipes Cand. Élat. nouv. I, p. 43. . . . . »
vitellinus Klug, Ins. Madag., 1832, p. 67 . . *Madagascar.*
tabidus Erichs., Cand. Monogr.
bivittatus Bohem. Ins. Caffr. 1, 2, p. 404. . . *Natal.*
silaceus Bohem. Ibid. . . . . *Gariep.*
brunneicollis Erichs. Germ. Zeits. II, p. 334. *Madagascar.*
punctatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 451 . . . »
scriptus Cand. Ibid. . . . . »
vulneratus Cand. Monogr. III, p. 229. . . . *Ceylan.*
sinensis Cand. Ibid., p. 230 . . . . . *Hong Kong.*
ciliatus Cand. Élat. nouv. I, p. 43 . . . . . *Bornéo.*

Aptopus.

Eschs. Thon Arch., 1829, II, I, p. 32.

Crochets des tarses pectinés.

pruinosus Erichs. Germ. Zeitschr. II, p. 329 . *Mexique.*
venator Dej. Cat.
spadiceus Erichs. Ibid. . . . . »
lateralis Erichs. Ibid. . . . . »
basalis Erichs., loc. cit.
concolor Erichs. Ibid. . . . . »
brevis Cand. Élat. nouv. IV, p. 45 . . . . . »
campylinus Erichs., loc. cit. . . . . »
var. *decumanus* Erichs., loc. cit.
var. *linearis* Erichs., loc. cit.
peregrinus Horn, Am. Tr. ent. 1884. . . . *Texas.*
agrestis Erichs. Germ. Zeitschr. II, p. 331. . *Brésil.*
Pichinchæ Cand. Élat. nouv. IV, p. 45 . . . *Équateur.*

TRIPLONYCHUS.

CAND. Monogr. III, 1860, p. 236.

Crochets des tarses tricuspidés.

longicollis ERICHS. Germ. Zeitschr. II, p. 326. *Bahia.*
acuminatus CAND. Monogr. III, p. 238 . . . *Cayenne.*
plagiatus ERICHS., loc. cit. . . . . *Para.*
ventralis CAND. Monogr. III, p. 239 . . . . *Cayenne.*
ephippiger ESCHS. Thon Arch. II, I, p. 32 . . *Brésil.*
bisignatus ERICHS., loc. cit.
cayennensis ERICHS., loc. cit. . . . . *Cayenne.*
rufus CAND. Monogr. III, p. 241 . . . . . »
Lebasi CAND. Ibid. . . . . *Carthagène.*
costatus CAND. Ibid. . . . . *Para.*
fulvus CAND. Élat. nouv. I, p. 44. . . . . »
cingulatus CAND. Ibid. . . . . *Vénézuéla.*
debilis ERICHS. Germ. Zeitschr. II, p. 340 . . *Colombie.*
amabilis KIRSCH, Berl. Zeits., 1866, p. 183 . . *Bogota.*

HORISTONOTUS.

CAND. Monogr. III, 1860, p. 244.

Cardiophorus Er.

Prothorax limité de chaque côté par une arête s'étendant jusqu'au sommet; tarses non dilatés ni lamellés. Américains.

1er Groupe.

Espèces des États-Unis.

vulneratus HORN, Tr. Am. entom. Soc. 1884, p. 35 . . . . . *Arizona.*
pullatus HORN, Ibid. . . . . »
densus LEC. New. Spec, 1863, p. 83. . . . . *Californie.*
incanus LEC. Tr. Am. phil. Soc. X, p. 499 . . »
basalis HORN, Tr. Am. ent. Soc., 1884 . . . »
transfugus LEC. (*Card.*), loc. cit. . . . . »

definitus Horn, loc. cit. . . . . *Californie.*
sufflatus Lec. (*Card.*), loc. cit. . . . . »
simplex Lec. New. Sp., 1863, p. 83 . . . . »
curiatus Say, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 173. *Texas.*
areolatus Erichs. Zeitschr. II, p. 320.
gracilis Horn, Trans. Am. ent. Soc., 1884 . . *Névada.*
exoletus Erichs. Zeits. f. d. Ent. II, p. 325 . . *Texas.*
Uhleri Horn, loc. cit. . . . . *Georgie.*
mitis Horn, Ibid. . . . . *Utah.*

2e Groupe.

Mexique, Antilles, Amérique centrale.

brunneus Cand. Élat. nouv. IV, p. 45. . . . *Mexique.*
crux-nigra Chevr. Ann. Fr., 1867, p. 610 . . *Cuba.*
asthenicus Cand. Monogr. III, p. 266. . . . *Haïti.*
bignoniæ Cand. Ibid. . . . . »
badius Cand. Ibid., p. 260 . . . . . *Cuba.*
rufiventris Cand. Élat. nouv. III, p. 84 . . . *Guatémala.*
pedestris Cand. Ibid. . . . . »

3e Groupe.

Amérique du Sud.

spernendus Erichs. Zeitschr. II, p. 320. . . *Vénézuéla.*
attenuatus Erichs. Ibid., p. 325. . . . . »
dioptricus Erichs. Ibid. . . . . »
acutipennis Cand. Monogr. III, p. 258 . . . «
pubipennis Cand. Ibid., p. 259 . . . . . »
diplotrix Cand. Ibid., p. 252 . . . . . *Para.*
distigma Cand. Élat. nouv. II, p. 39 . . . . *Cayenne.*
zonatus Cand. Monogr. III, p. 251 . . . . . *Para.*
æoloides Cand. Ibid. . . . . »
basilaris Cand. Élat. nouv. III, p. 84 . . . . »
umbrosus Erichs. Zeitschr. II, p. 308. . . . »
biguttatus Cand. Monogr. III, p. 253. . . . *Brésil.*

apicalis Germ. Zeitschr. II, p. 251. . . . . *Brésil.*
posticatus Erichs. Ibid., p. 309. . . . . »
effusus Erichs. Ibid., p. 322 . . . . . »
oblitus Erichs. Ibid. . . . . »
femoratus Erichs. Ibid., p. 318 . . . . . »
ligatus Erichs. Ibid., p. 324 . . . . . »
pubescens Cand. Monogr. III, p. 257. . . . »
dimidiatus Erichs. Zeitschr. II, 317 . . . . »
flavidus Cand. Monogr. III, p. 250. . . . . »
electus Cand. Ibid. . . . . »
convexicollis Cand. Ibid., p. 260 . . . . . *Rio.*
parmenoides Cand. Ibid., p. 261 . . . . . *Montévideo.*
Arechavaletae Cand. Élat. nouv. III, p. 85 . »
castaneus Steinh. Rép. Argent. XV, p. 568 . *Pampas.*
canescens Steinh. Ibid. . . . . »
farinosus Cand. Bull. Soc. zool. Fr. 1889 . *Grand-Chaco.*
insularis Bohem. Eugen. Resa, 1858 . . . . *Otaïti.*
popularis Erichs. Wiegm. Arch., 1847 . . . *Pérou.*
rufulus Erichs. Zeitschr. II, p. 319. . . . . *Brésil.*
Cleryi Guér. Voy. Favor., p. 27 . . . . . *Pérou.*
tetraspilotus Guér. Ibid. . . . . »
bitactus Cand. Élat. nouv. II, p. 39 . . . . *Chili.*
crucifer Cand. Monogr. III, p. 264. . . . . *Rio.*
exiguus Erichs. Zeitschr. II, p. 321 . . . . *Colombie.*
minimus Cand. Élat. nouv. III, 85 . . . . . *Brésil.*
humeralis Cand. Monogr. III, p. 267 . . . . »
melanorhax Cand. Ibid. . . . . »
unitinctus Cand. Ibid. . . . . »
posthumus Erichs. Zeitschr. II, p. 319 . . . *Colombie.*

Esthesopus.

Eschs. Thon Arch. I, II, p. 32.

Cardiophorus Erichs.

Horistonotus, avec le quatrième article des tarses dilaté, lamellé.

claricollis Say, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 169. . . . . *Virginie.*
præditus Horn, Am. ent. Soc. Tr., 1884. . . *Texas.*
parcus Horn, Ibid. . . . . *Arizona.*
dispersus Horn, Ibid. . . . . »
pusio Horn, Ibid. . . . . *Floride.*
bicolor Horn, Ibid., 1874 . . . . . »
pædicus Cand. Monogr. III, p. 277 . . . . *Antilles.*
Monocr. unifasciatus Dej. Cat.
humilis Cand. Ibid., p. 284. . . . . *Mexique.*
nitidulus Cand. Ibid., p. 279 . . . . . »
atripennis Cand. Ibid., p. 280 . . . . . »
apicatus Cand. Élat. nouv. III, p. 85 . . . . »
murinus Cand. Monogr. III, p. 284 . . . . »
quadrivulneratus Erichs. Zeitschr. II, p. 339. *N. Grenade.*
quadripustulatus Cand. Monogr. III, p. 285. *Vénézuéla.*
troglodytes Germ. Zeitschr. I, p. 232. . . . »
infimus Erichs. Zeitschr. II, p. 337. . . . . *Colombie.*
inconspicuus Erichs. Ibid. . . . . »
morio Cand. Élat. nouv. II, p. 39. . . . . *Équateur.*
hepaticus Erichs. Zeitschr. II, p. 336 . . . *Guyanne, Colombie, Vénézuéla.*
bellus Cand. Élat. nouv. III, p. 85 . . . . . *Ega.*
carbonarius Cand. Monogr. III, p. 282 . . . *Cayenne.*
Clarkii Cand. Ibid., p. 276. . . . . *Brésil.*
delinitor Cand. Ibid. . . . . »
placidus Erichs. Zeitschr. II, p. 335 . . . . »
physalus Cand. Monogr. III, p. 278 . . . . »
curtus Cand. Ibid., p. 279 . . . . . »
prœcox Cand. Ibid. . . . . »
castaneus Eschs. Thon Arch. II, I, p. 32 . . »
sordidus Erichs. Zeitschr.
angusticollis Cand. Monogr. III, p. 281 . . »
humeralis Steinh. Att. Soc. Ital. XV . . . *Plata.*

TRIBU XIV.

MÉLANOTITES.

Front rebordé; crochets pectinés; écusson non cordiforme.

Psellis.

Cand. Monogr. III, p. 289.

Troisième article des tarses dilaté.

promiscua Erichs. Zeitschr. f. d. Entom. III, p. 112. . . . . *I. Mascareignes.*

Diploconus.

Cand. Monogr. III, p. 290.

Melanotus, *Cratonichus* auctor.

Sutures prosternales non creusées au sommet; hanches postérieures anguleuses au milieu.

frontalis Cast. Hist. Nat. Ins. I, p. 251 . . . *Malaisie.*
porrectus Erichs. Zeitschr. III.
prominens Erichs. Germ. Zeitschr. III, p. 109. *Java.*
peregrinus Cand. Monogr. III, p. 293 . . . *Bornéo.*
exquisitus Cand. Ibid., p. 294 . . . . . »
homostictus Cand. Ibid., p. 295. . . . . »
nigripennis Cand. Élat. nouv. III, p. 86. . . *Sumatra.*
Hasselti Cand. Notes Leyd. Mus. 1883, p. 205. »
rufus Cand. Monogr. III, p. 295. . . . . *Java.*
nigricornis Cand. Ibid., p. 296 . . . . . »
plagiatus Cand. Ibid. . . . . »
angulatus Cand. Ibid., p. 297 . . . . . *Hongkong.*
separandus Kirch, Mitt. Mus. zool. Dresd. 1875, p. 8.
spiloderus Cand. Élat. nouv. I, p. 45 . . . . *Malacca.*
coracinus Cand. Monogr. III, p. 494 . . . . *Indo-Chine.*
Var. *melanopterus* Cand. Élat. nouv. I, p. 46.

ambustus Cand. Élat. nouv. I, p. 46 . . . . *Sumatra.*
dorsalis Cand. Ibid. II, p. 39. . . . . *Bornéo.*
pilosus Cand. Ibid. . . . . *Célèbes.*
ineptus Cand. Ibid. . . . . »
consanguineus Cand. Monogr. III, p. 293 . . *Malaisie.*
angusticollis Cand. Ann. Entom. Belg. XVIII, bullet. . . . . *Philippines.*
erythronotus Cand. Élat. nouv. I, p. 46. . . »
cervinus Cand. Ann. ent. Belg. XVIII, bull. . »
ciprinus Cand. Élat. nouv. I, p. 47 . . . . . »
umbilicatus Cand. Ann. ent. Belg. XVIII, bull. »
politus Cand. Ibid. . . . . »
erythropus Cand. Ibid. . . . . *Ternate.*
ardjoenicus Cand. (sub nom. **umbilicatus**). Élat. nouv. III, p. 86 . . . . . *Java.*
aequalis Cand. (*melanotus*). Ann. Mus. Gênes, XII, 1878, p. 136. . . . . *Nouv. Guinée.*
barbus Cand. Élat. nouv. III, p. 87 . . . . *Célèbes.*

Melanotus.

Eschs. in Thon, Arch. I, II, p. 32.

Cratonychus Erichs., Le Conte, etc. *Perimecus* Steph.

Ctenonychus Melsh. *Priopus* Cast.

Des sillons basilaires latéraux au prothorax; hanches postérieures non anguleuses.

1er Groupe.

Espèces de l'ancien continent et îles dépendantes.

punctolineatus Pelerin, Vig. Zool. Journ. IV, p. 524. . . . . *Europe.*
niger Fabr. (*error*) in Cand. Monogr.
ater Eschs. Th. Arch.
aterrimus Ol. Ent.

tenebrosus Erichs. Germ. Zeitschr. III, p. 93. *Europe mér.*
brunnipes Germ. Ins. Sp. nov., p. 41 . . . . . »
fascicularis Küst. Käf, Eur.
subvestitus Brullé, Exp. Mor.
monticola Ménétr. Cat. Rais., p. 156 . . . . *Talische.*
brunnipes Kol. Melet.
sulcicollis Muls. Opusc. entom. VI, p. 19 . . *Pyrénées.*
cuneiformis Baudi, Berlin. Ent. Zeitschr. 1871, p. 53 . . . . . *Chypre.*
sobrinus Ménétr. Cat. Rais. 1832, p. 157 . . *Caucase.*
Menetriesi Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV.
castanipes Payk. Fn. suec. III, p. 23. . . . *Europe,*
fulvipes Gyll. Ins. suec. . . . . *Sibérie, Etats-Unis.*
inæqualis Lec. Tr. Am. phil. soc. X.
scrobicollis Lec. Ibid.
longipennis Küst. Käf. Eur.
anachoreta Ménétr. Cat. rais., p. 159 . . . *Talische.*
rufipes Herbst, Fuessl. Arch. V, p. 113. . . *Europe.*
atripennis Eschs. Mém. Mosc. VI.
brunnipes Lac. Faun. Par.
erythropus Gmel. Ed. Linn. 1, IV.
fulvipes Herbst, Käf.
rugosus Marsh. Entom. brit.
Var. *bicolor* Fabr. System. Eleuth. II.
crassicollis Erichs. Germ. Zeitschr. III, p. 98. *Europe centr.*
tristis Küst. Käf. Eur.
picticornis Heyd. Entom. Reis. Span. in Berl. Zeitschr. 1870, p. 19. . . . . *Espagne.*
Hidalgoi Perez, Ann. Soc. Hisp. Hist. nat. 1874.
punctatocollis Brisout, Ann. Fr. 1861, p. 600. *Hyères.*
Candezei Stierl. Berl. Ent. Zeitschr. 1864, p. 149. . . . . *Sicile.*
Desbrochersi Cand. Élat. nouv. III, p. 87 . . *Açores.*
bernhardinus Stierlin, Mith. Schw. Ent. Ges. 1879, p. 439. . . . . *Suisse.*

dichrous Erichs. Germ. Zeitschr. III, p. 93. . *Algérie.*
amplithorax Muls. Opusc. VI.
bicolor Gyll. in Schönh. Syn. Ins.
avitus Cand. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1886, p. 186. . . . . *Alaï.*
morbosus Cand. Ibid. . . . . »
compactus Cand. Monogr. III, p. 317. . . . *Algérie.*
mauritanicus Luc. Expl. Alger., p. 162 . . . »
robustus Erichs. Germ. Zeitschr. III, p. 99. . *Asie mineure.*
fusciceps Gyll. Schönh. synon. App., p. 135 . *Turquie.*
æmulus Erichs. Zeitschr. III, p. 97 . . . . *Grèce.*
bajulus Erichs. Ibid. . . . . *Syrie.*
torosus Erichs. Ibid. . . . . »
mutatus Har. Coleopt. Hefte V, 1889 . . . *Perse.*
persicus Fald. N. Mém. Mosc. 1835.
persicus Ménétr. Cat. rais., p. 157 . . . . »
cete Cand. Monogr. III, p. 332 . . . . . *Japon.*
amussitatus Cand. Mém. Soc. Sc. Liége V, 2e sér. . . . . »
invectitius Cand. Élat. nouv. I, p. 47 . . . . »
restrictus Cand. Ibid., p. 47 . . . . . »
annosus Cand. Ibid., p. 48. . . . . »
senilis Cand. Ibid., p. 47. . . . . »
laticollis Mots. Etude entom. 1860 . . . . »
legatus Cand. Monogr. III, p. 323 . . . . . »
correctus Cand. Élat. nouv. I, p. 48 . . . . »
spernendus Cand. Mém. Soc. Sc. Liége V, 2e sér. »
seniculus Cand. Ibid. . . . . »
Fortnumi Cand. Élat. nouv. II, p. 40 . . . . »
erythropygus Cand. Mém. Liége V, 2e sér. . »
caudex Lewis, Ent. Montl. Mag. déc. 1879 , . »
propexus Cand. Monogr. III, p. 326 . . . . *Chine.*
nuceus Cand. Élat. nouv. III, p. 89 . . . . . »
venalis Cand. Monogr. III, p. 323 . . . . . »

regalis Cand. Ibid. . . . . *Chine.*
sciurus Cand. Élat. nouv. III, p. 89. . . . . »
ventralis Cand. Monogr. III, p. 324 . . . . »
carbonarius Cand. Élat. nouv. III, p. 88 . . »
arctus Cand. Ibid., p. 89 . . . . . »
canaliculatus Fald. Mém. Acad. Pét. II, p. 362. . . . . »
piger Motsch. Etudes entom. 1853, p. 45 . . »
umber Bates, Proc. Zool. Soc. 1866, p. 348 . . *Formose.*
tamshuinensis Bates, Ibid. . . . . »
longicornis Cand. Monogr. III, p. 332 . . . *Inde bor.*
labidus Erichs. Germ. Zeitschr. III, p. 111. . *Bengale.*
vafer Erichs. Ibid. . . . . »
egens Cand. Monogr. III, p. 321 . . . . . »
incallidus Cand. Élat. nouv. III, p. 88 . . . *Annam.*
nitidus Cand. Monogr. III, p. 334 . . . . . *Inde or.*
fuscus Fabr. Syst. Eleuth. II, p. 228 . . . . »
hirticornis Herbst, Käf. X.
orientalis Dej. Cat.
vermiculatus Cand. Monogr. III, p. 336 . . *Ceylan.*
sulcatus Cand. Ibid. . . . . *Inde bor.*
tomentosus Cand. Ibid. . . . . »
albivellus Cand. Élat. nouv. I, p. 48 . . . . *Java.*
badiipennis Cand. Monogr. III, p. 334 . . . *Inde or.*
brevis Cand. Élat. nouv. III, p. 88 . . . . . *Cochinchine.*
hæmorrhous Cand. Monogr. III, p. 333. . . *Inde or.*
apicalis Fleut. Ann. Fr., 1889, p. 144 . . . *Camboge.*
gobius Cand. Monogr. III, p. 329 . . . . . *Java.*
veles Cand. Ibid. . . . . »
rusticus Erichs. Germ. Zeitschr. III, p. 107 . »
bipunctatus Cand. Élat. nouv. I, p. 49 . . . »
cuneolus Cand. Monogr. III, p. 329 . . . . »
promtus Erichs., loc. cit. . . . . »
rubidus Erichs. Ibid. . . . . »

puberulus Erichs. Ibid. . . . . *Java.*
porcellus Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 136. »
hirtellus Cand. Monogr. III, p. 330. . . . . »
insularis Cand. Élat. nouv. IV, p. 46. . . *I. Andamans.*
hapatesus Cand. Notes fr. Leyd. Mus., 1880. *Sumatra.*
carinatus Cand. Élat. nouv. I, p. 49 . . . . »
brevicornis Cand. Ann. Mus. Gênes, 1880, p. 195. . . . . »
cribrum Cand. Ibid. . . . . »
ruficaudis Cand. Ibid. . . . . *Célèbes.*
pisciculus Cand. Monogr. III, p. 330. . . . *Luçon.*
phlogosus Cand. Ibid. . . . . »
ebeninus Cand. Ibid. . . . . »
Albertisi Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 135. *N. Guinée.*
potensis Montr. Ann. Fr., 1860, p. 257 . *Nouv. Calédonie.*
agriotides Cand. Monogr. III, p. 322. . . . *Sénégal.*
umbilicatus Gyll. *in* Schönh. Syn. Ins. *Afrique intertrop.*
madagascariensis Cand. Elat. nouv. IV, p. 46. *Madagascar.*

2e Groupe.

Espèces américaines.

corticinus Say, Journ. Acad. Phil. III, p. 123. *Georgie.*
longulus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 473. *Californie.*
macer Lec. Ibid. . . . . *New York.*
decumanus Erichs. Germ. Zeitschr. III, p. 104. *Maryland.*
cuneatus Lec., loc. cit.
incertus Lec. Ibid.
canadensis Cand. Monogr. III, p. 342. . . . *Canada.*
despectus Cand. Ibid., p. 343 . . . . . *Georgie.*
clandestinus Erichs. Germ. Zeitschr. III, p. 112. . . . . *États-Unis.*
secretus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 434. »
ignobilis Melsh. Proc. Ac. Phil. II, p. 152 . . *Pensylvanie.*
depressus Melsh. Ibid. . . . . »

angustatus Erichs. Germ. Zeitschr. III, p. 113. *Pensylvanie.*
testaceus Melsh., loc. cit.
trapezoideus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 475. . . . . »
tænicollis Lec. Ibid. . . . . »
Leonardi Lec. Ibid. . . . . »
texanus Cand. Monogr. III, p. 351. . . . . *Texas.*
glandicolor Mels. Proc. Ac. Phil. II, p. 152 . *États-Unis*
communis Gyll. Schönh. Syn. Ins. 1, 3, App., p. 138. . . . . »
cinereus Web. Obs. Ent. p. 77 (*pars*).
simplex Germ. Ins. Sp. nov., p. 42.
spadix Erichs. Germ. Zeitschr. III.
fissilis Say, Trans. Am. ph. Soc. VI, p. 183. . »
brevicollis Herbst, Kaf?
cinereus Web., loc. cit. (*pars*).
laticollis Erichs., loc. cit.
ochraceipennis, *sphenoidalis* Melsh., loc. cit.
exuberans Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 477. *Californie.*
parumpunctatus Melsh. Proc. Ac. Phil. II, p. 151. . . . . *Pensylvanie.*
effetus Cand. Monogr. III, p. 355 . . . . . *Ohio.*
verberans Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 478. *Maryland.*
emissus Lec. Ibid. . . . . *Georgie.*
infaustus Lec. Ibid. . . . . »
cribulosus Lec. Ibid. . . . . *Nebraska.*
cribricollis Cand. Monogr. III, p. 358 . . . *États-Unis.*
paganus Cand. Ibid. . . . . »
pertinax Say, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 185. »
dubius Lec. Ibid. X, p. 479. . . . . *New-York.*
tenax Say, Ibid. VI, p. 185 . . . . . *États-Unis.*
americanus Herbst, Käf. X, p. 74 . . . . »
insipiens Say, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 184. »
tenellus Erichs., loc. cit., p. 114.

gradatus Lec. Proc. Acad. Phil., 1866, p. 390. *Maryland.*
opacicollis Lec. Ibid. . . . . *Illinois.*
variolatus Lec. Ibid., 1861, p. 347. . . . . *Californie.*
oregonensis Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 480. . . . . *Orégon.*
morosus Cand. Monogr. III, p. 346 . . . . *Georgie.*
longulus Lec., loc. cit., p. 480.
sagittarius Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 480. . . . . *États-Unis.*
paradoxus Melsh. Proc. Ac. Philad. II, p. 152. *Pensylvanie.*
abdominalis Erichs. Germ. Zeitschr. III, p. 104. . . . . *États-Unis.*
vetulus Erichs. Ibid. . . . . »
similis Kerby, Fn. bor. Amer. IV, p. 149 . . *Canada.*
peninsularis Cand. Élat. nouv. IV, p. 46 . . *Floride.*
prolixus Erichs. Germ. Zeitschr. III, p. 94 . *Mexique.*
Rodriguezi Cand. Élat. nouv. II, p. 40 . . . *Guatémala.*
rubicundus Cand. Ibid. IV, p. 46 . . . . . »

TRIBU XV.

ATHOÏTES.

Front généralement subquadrangulaire, bordé en avant; écusson non cordiforme; hanches postérieures étroites; tarses simples, parfois les 2e et 3e élargis; ongles non pectinés.

Limonius.

Eschs. Thon, Arch. II, I, p. 33.

Gambrinus Lec. *Pheletes* Kiesenw.

Premier article des tarses égal au suivant ou à peine plus grand.

1er Groupe.

Ancien continent.

rufus Cand. Monogr. III, p. 384 . . . . . *Espagne.*

violaceus Müll. *in* Germ. Mag. IV, p. 184 . . *Europe.*
suturalis Gebl. Bull. Acad. Petr. III, p. 1845, p. 99 . . . . . *Kirghises.*
Kraatzi Cand. Deutsch. Entom. Zeits., 1879, p. 281. . . . . *Amur.*
pilosus Leske, Reise Sachs., 1785, p. 11. . . *Europe.*
nigripes Gyll., Cand. Monogr. III.
cylindricus Rossi, Mant. Ins.
villiger Solski, Hor. Soc. Ross., 1882, p. 237 . *Tashkend.*
æruginosus Oliv. Entom. II, 31, p. 33 . . . »
cylindricus Payk., Cand. Monogr. III.
obsoletus Marsh. Ent. Brit. I.
nigripes Steph. Illustr. Brit.
parallelus Mots. Schr. Reis., 1860, p. 111 . . *Sibérie.*
turdus Cand. Monogr. III, p. 393 . . . . . *France mér.*
minutus Linn. Syst. Nat. I, 2, p. 656 . . . . *Europe.*
angustus Herbst, Käf. X.
crenulatus Fald. Fn. Transc. I.
♀ *forticornis* Bach, Kaferf. III.
nigroœneus Marsh. Ent. Brit. I.
serraticornis. Steph. Ill. Brit. III.
var. *œreus* Brullé, Exp. Mor.
var. *nitidicollis* Cast. Hist. Nat.
parvulus Pz. Faun. Germ., p. 61 . . . . . »
mus Illig. Magaz. VI, p. 12.
lythrodes Germ. Mag. Entom. I, 1813, p. 129. »
marginellus Perris, Ann. Fr., 1864, p. 264 . *Madrid.*
æneoniger de Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 159. *Europe.*
Bructeri Panz. Ent. Tasch., 1795, Cand. Mon.
minutus Payk.
nitidus Gmel. Ed. Linn. 1, 4.
substriatus Gebl. Bull. Mosc. VI, 1833, p. 279. *Sibérie.*
araratensis Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, p. 370. . . . . *Ararat.*

Baconi Cand. Monogr. III, p. 412 . . . . . *Himalaya.*
vittatus Cand. Mém. Soc. Sc. Liége V, 2e sér. *Japon.*
atricolor Lewis, Ent. Monthl. Mag. 1879, p. 155. . . . . »

2e Groupe.

Nouveau continent.

auriplis Say, Journ. Ac. Phil. III, p. 172 . . *Arkansas.*
pubicollis Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 429.
fulvipilis Cand. Monogr. III, p. 383 . . . . *Californie.*
mirus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 429. . »
Ulkei Horn, Tr. Am. ent. Soc. 1871.
Crotchi Horn, Ibid., 1873 . . . . . *Orégon.*
discoideus Lec. Proc. Ac. Phil. 1861, p. 348 . *M. Rocheux.*
aurifer Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 429 . *Etats-Unis.*
stigma Herbst, Käf. X, p. 86 . . . . . »
armus Say, Tr. Am. phil. VI.
griseus Beauv. Ins. Afr. et Am., p. 214 . . . »
cylindriformis Say, Journ. Ac. Phil. III.
hirticollis Melsh. Proc. Ac. phil. II.
confusus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 430. »
ænescens Lec., Ibid. . . . . *New Jersey.*
plebejus Say, Ann. Lyc. I, p. 263 . . . . . *Etats-Unis.*
infuscatus Mots. Bull. Mosc. 1859, p. 371 . . »
occidentalis Cand. Monogr. III, p. 411 . . . *Orégon.*
æger Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 431 . *Lac Supérieur.*
pectoralis Lec. Proc. Ac. Phil. 1866, p. 391. . *Californie.*
quercinus Say, Ann. Lyc. I, p. 262. . . . . *Etats-Unis.*
maculicollis Motsch. Bull. Mosc. 1869, IV, p. 372. . . . . *Californie.*
discicollis Cand. Élat. nouv. I, p. 49.
ornatulus Lec. Report Surv. 1857, I, p. 46. . »
humeralis Cand. Monogr.
basillaris Say, Journ. Ac. Phil. III, p. 172 . . *Missouri.*
semiæneus Lec. Trans. Ac. phil. Soc. X.

nitidicollis Lec. Ann. a. Mag. II, p. 378 . . . *Vancouver.*
consimilis Walker, Nat. Vancouver.
nitidulus Horn, Tr. Am. Ent. Soc. 1871, p. 315. *Orégon.*
subauratus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 432. »
pilosulus Lec., Ibid. (pour **pilosus**) . . . . *Californie.*
californicus Man. Bull. Mosc. 1843, II, p. 238. »
cribricollis Horn, Trans. Am. Ent. Soc. 1871, p. 314 . . . . . »
canus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 433. . »
propexus Cand., Monogr. III, p. 386 . . . *Nouv. Orléans.*
anceps Lec., loc. cit. . . . . *Etats-Unis.*
ectipus Say, Tr. Am. phil. Soc. VI, p. 167 . . *Pensylvanie.*
agonus Say, Ibid.
ornatipennis Lec. New. Sp. Col. I, 1863, p. 84. »
definitus Ziegl. Proc. Acad. Phil. II, p. 268. . *Caroline.*
nimbatus Say, Ann. Lyc. I, p. 255. . . . . *New-York.*
infernus Lec. Tr. Am. phil. X.
quadraticollis Cand. Monogr. III, p. 412 . . *Mexique.*

Elathous.

Reitter, Entomol. Nachr., 1890, p. 247.

Voisin du g. *Isidus*. Intermédiaire entre les *Elater* et les *Athous*.

Buyssoni Reitt., loc. cit. . . . . *Arménie.*
Candezei Reitt. Ibid. . . . . *Crimée.*

Isidus.

Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon XXI, 1874, p. 405.

Premier article des tarses allongé aux quatre pattes postérieures.

Moreli Rey, loc. cit. . . . . *Corse.*

Pityobius.

Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 428.

Antennes des mâles bipectinées; de courtes lamelles aux tarses.

anguinus Lec., loc. cit. . . . . *Etats-Unis, Canada.*
Billingsi Bland, Proceed. Ent. Soc. Phil. 1864, p. 69.
Murrayi Lec. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 347. *Californie.*

Athous.

Eschs. Thon, Arch. II, I, p. 33.

Anathrotus Steph., *Crepidophorus* Muls., *Eschscholtzia* Cast., *Pedetes* Kirby, *Stenagostus*, *Grypocarus* Thoms. *Harminius* Fairm.

Front carré, concave, rebordé en avant; hanches postérieures étroites; tarses à articles simples, le premier allongé, 2 et 3 parfois un peu élargis; élytres ordinairement plus larges que le prothorax; coloration habituellement brune; sexes souvent dissemblables.

1er Groupe.

Ancien continent.

rufus de Geer, Ins. IV, p. 144 . . . . . *Allemagne.*
melanophthalmus Fourcr. Ent. par., p. 39.
testaceus Fröhl. Naturf., p. 26.
rhombeus Ol. Entom. II, 31, p. 22 . . . . *Europe.*
pubescens Steph. Illustr. brit. III, p. 274.
robustus Stierl. Mittheil. Schweiz. Ges. 1863, p. 91 . . . . . *Suisse.*
impressifrons Hampe, Berl. ent. Zeitschr. 1866, p. 373 . . . . . *Autriche.*
niger Linn. Syst. Nat. I. II, p. 656 . . . . . *Europe.*
aterrimus Fabr. Syst. Eleuth.
hirtus Herbst, Füessl. Arch.
deflexus, *porrectus*. Thoms. Skand. Col.
var. *scrutator* Herbst, Käf.
♀ *alpinus* Redt. Faun. Austr.
semirufus, *æneithorax*. Desbr. Abeille VII.
læsus Germ. Ins. Sp. nov.
nigritulus Reitt. Entom. Nachricht. 1890, p. 244. *Caucase.*
vulpeculus Reitt. Ibid. . . . . »

oblongus Solsky, Horæ entom. Ross. 1871. . *Vladivostock.*
tartarus Cand. Monogr. III, p. 426 . . . . *Crimée.*
mutilatus Rosenh. Beitr. I, 1847, p. 16 . . . *Allemagne.*
foveolatus Hampe, Stett. Zeit., 1850.
anthracinus Muls. Mém. Ac. Lyon 1854.
cavatus Cand. Monogr. III, p. 43 . . . . . *Batoum.*
Menetriesi Reitt. Entom. Nachr. 1890, p. 243. *M. Talysch.*
Fausti Reitt. Ibid. . . . . *Caucase.*
jocosus Cand. Élat. nouv. III, p. 90. . . . . *Amur.*
lætus Cand. Deuts. Ent. Zeits., 1879, p. 281. . »
hæmorrhoidalis Fabr. Syst. Eleut. II, p. 235. *Europe.*
dimidiatus Drapiez, Ann. gén. sc. phys., 1820.
leucophæatus Lac. Faun. dar.
ruficaudis Gyll. Ins. suec.
obscurus Payk. Fn. suec.
analis Herbst, Käf.
algirinus Cand. Monogr. III, p. 451 . . . . *Algérie.*
Raffrayi Desbr. Abeille IX.
corticeus Fairm. Ann. Fr. 1870, p. 380 . . . *Maroc.*
limoniformis Cand. Élat. nouv. I, p. 50 . . . *Toscane.*
parallelopipedus Brullé, Exp. Mor. III, p. 139. *Grèce.*
dasycerus Buyss. Ann. Soc. Fr. Bull. oct. 1890. *Turquie.*
obsoletus Illig. Mag. VI, p. 2 . . . . . *Portugal.*
rubrotestaceus Desbr. Mitt. Schw. Ent. Ges. III . . . . . *Andalousie.*
difficilis Dufour, Bull. Soc. Pau, 1843, p. 41. *Pyrénées.*
mingrelicus Reitt. Entom. Nachr. 1890, p. 247. *Mingrélie.*
longicollis Ol. Ent. II, 31, p. 38. . . . . *Europe.*
♀ *crassicollis* Lac. Faun. Par., p. 642.
unicolor, *lateralis* Marsh. Ent. brit.
vittatus Fabr. Ent. syst. 1, 2, p. 224 . . . . »
murinus Reiche, Ann. Soc. Fr. 1869, p. 380.
semipallens Muls. Op. ent. VI.
advena Scop. Ent. carn.
lineatus Villers, Ent. I, p. 304.

conicicollis Desbr. Abeille VII, p. 109 . . . *Fr. mér.*
debilis Reiche, Ann. Fr. 1889, p. 382 . . . *Espagne sept.*
nigricornis Bris. Ann. Fr. 1866, p. 377 . . . *Madrid.*
puncticollis Kies. Nat. Ins. IV, 2, p. 316 . . *Fr. mér.*
cingulatus Mill. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1881, p. 325 . . . . . *Cattaro.*
ineptus Cand. Monogr. III, p. 442 . . . . . *Sicile.*
angustulus Cand. Ibid., p. 443 . . . . . *Portugal.*
cantabricus Schauf. Sitsung Ges. Isis, 1861 . *Madrid.*
subtruncatus Muls. Op. entom. VII, p. 89. . *Fr. mérid.*
strictus Reiche, Cat. Gren., 1863, p. 81.
virgatus Reiche, Ibid.
Grandini Desbr. Abeille III.
tomentosus Muls. Op. entom. VI, p. 24. . . *Fr. mérid.*
propinquus Du Buyss. Ann. Fr., 1889, Bull., p. CCV. . . . . *Turquie.*
sinuatocollis Desbr. Abeille VII, p. 112 . . *Fr. mérid.*
crenatostriatus Reiche, Ann. Fr., 1869 . . »
villiger Muls. Op. entom. VI, p. 20. . . . . »
brevicornis Desbr. Mitt. Schw. ent. Ges. III. *Corse.*
corsicus ♀ Reiche, Ann. Fr., 1861, p. 207.
filicornis Cand. Monogr. III, p. 447 . . . . *Pyrénées.*
infuscatus Eschs. Thon, Arch. II, I, p. 35 . . *Sibérie.*
Sedakovi Mannerh. Bull. Mosc., 1852, IV, p. 293. . . . . »
dauricus Mannerh. Ibid. . . . . »
undulatus De Geer, Ins. IV, p. 155 . . . . *Europe sept.*
trifasciatus Herbst, Käf. X.
bifasciatus Gyll. Ins. suec. I.
Sacheri Kies. Nat. Ins. IV, 2, p. 320 . . . . *Bannat.*
Brucki Cand. Élat. nouv. II, p. 40 . . . . . *Grèce.*
proximus Hampe, Wien Ent. Monats. VIII, p. 190. . . . . *Valachie.*
♀ *spectabilis* Hampe, Ibid.

Reynosæ Bris. Ann. Fr., 1866 . . . . . *Madrid.*
subfuscus Müller, Fn. Fridrichs . . . . . *Europe.*
analis Fabr. Ent. Syst.
marginicollis Reitt. Entomol. Nachr., 1890, p. 245. . . . . *Caucase.*
daghestanicus Reitt. Ibid., p. 246 . . . . *Daghestan.*
utschderensis Reitt. Ibid. . . . . *Circassie.*
cyprius Baudi, Berl. Ent. Zeitschr., 1871, p. 54. *Chypre.*
chloroticus Cand. Élat. nouv. I, p. 51 . . . *Portugal.*
emaciatus Cand. Monogr. III, p. 454. . . . *Fr. mérid.*
corsicus Reiche, Ann. Fr., 1869, p. 381 (♂). . *Corse.*
cachecticus Cand. Monogr. III, p. 455 . . . *Sicile.*
Langsdorfi Stierl. Mitt. Schw. Ent. Ges., 1880, p. 290. . . . . *Gênes.*
crassicornis Cand. Monogr. III, p. 456 . . . *Piémont.*
Godarti Muls. Opusc. Entom. VI, p. 75 . . . *Fr. mér.*
flavescens Muls. Ibid. . . . . *Savoie.*
amicus Perris, Abeille, 1873, p. 4 . . . . . *Corse.*
tessalonicus Reiche, Ann. Fr., 1869, p. 386 . *Macédoine.*
olbiensis Muls. Opusc. Entom. VI, p. 93 . . *Fr. mér.*
Senaci Buyss. Ann. Fr., 1889, Bull. cciv. . . *Turquie.*
acutangulus Fairm. Ibid., 1866, p. 261 . . *Asie mineure.*
Zebei Bach, Käf. Faun. III, 1852, p. 32 . . . *Allemagne.*
biformis Redt. Fn. Austr., p. 493.
leucophœus Kies. Nat. Ins. IV, p. 321.
recticollis Graells, Mém. Map. Géol., 1858, p. 45. *Castille.*
spiniger Cand. Monogr. III, p. 460. . . . . *Italie, Sicile.*
castaneus Fairm. Ann. Fr., 1852. (*Harminius.*)
florentinus Desbr. Abeille VII.
herbigradus Muls. Opusc. Entom. VI, p. 26 . *Fr. mér.*
basalis Cand. Monogr. III.
Chamboveti Muls. Ann. Soc. agr. Lyon, XV.
sylvaticus Muls. Opusc. Entom. IV, p. 23. »
var. *lævigatus* Desbr.
lævistriatus Duf.

obtusifrons Desbr. Mitt. Schw. Ges. III . . *Alpes.*
pallens Muls. Opusc. Entom. VI, p. 24 . . . *Eur. mér.*
cavifrons Redt. Fn. Austr., p. 492.
montanus Cand. Monogr. III, p. 463 . . . . *Suisse.*
lateralis Bris. Ann. Fr., 1866, p. 378 . . . . *Castille.*
jejunus Kies. Nat. Ins. IV, 2, p. 326 . . . . *Tyrol.*
Raddei Faust. Hor. Soc. Entom. Ross., 1877 . *Caucase.*
astrabadensis Faust. Ibid. . . . . »
transcaucasicus Stierl. Mitt. Schw. ent. Ges. IV, p. 474 . . . . . *Tiflis.*
limbaticollis Motsch. Schr. Reis., p. 108 . . *Sibérie.*
Schneideri Kies. Verh. Ver. Brün. XVI, p. 203. *Caucase.*
humeralis Fisch. Entom. Ross. II, p. 203 . . *Russie.*
circumductus Ménétr. Cat. Rais., p. 158. *Europe orient. et mérid.*
Delphinas Reiche, An. Fr., 1869.
Lavergnei ♂ Reiche, Ibid. *mollis* Reitt.
circumscriptus Cand. Monogr. III, p. 466. . *Allem. mér.*
melanoderes Kies. Nat. Ins. IV.
circumductus Redt. Fn. Austr.
austriacus Desbr. Abeille.
difformis Lac. Fn. Par. 640 . . . . . *France.*
Lavergnei ♀ Reiche, Ann. Fr., 1869.
Bonvouloirei Reiche, Ann. Fr., 1869. . . . *Pyrénées.*
Ecoffeti Reiche, Cat. Grén., 1863, p. 80 . . . *France.*
cavus Germ. Reis. Dalmat., 1817, p. 218 . . . *Dalmatie.*
tenuis Brisout, Ann. Fr., 1866, p. 379 . . . *Madrid.*
procerus Illig. Mag. VI, p. 1. *Espagne.*
escorialensis Muls. Opusc. entom.
elongatus Brisout, loc. cit.
tauricus Cand. Monogr. III, p. 470. . . . . *Crimée.*
longicornis Cand. Élat. nouv. I, p. 50. . . . *Pyrénées.*
pyræneus Cand. Ibid. . . . . »
flavipennis Cand. Monogr. III, p. 473 . . . *Piémont.*

hispidus Cand. Ibid. . . . . *Fr. mér.*
Dejeani Casteln. Hist. nat. Ins. I, p. 244 . . »
cervinus Cast. Ibid.
fuscicornis Muls. Op. entom. VII.
agnatus Reiche, Ann. Fr. 1869 . . . . . *Alpes fr.*
fallax ♂ Desbr. Abeille, 1870.
melanoderes Muls. Opusc. ent., 1855, VI, p. 22. »
fallax ♀ Desbr. Abeille VII.
epirus Stierl. Mitt. Schw. entom. Ges. IV, p. 474 . . . . . *Albanie.*
frigidus Muls. Opusc. entom. VI, p. 21 . . . *Fr. mér.*
castanescens Muls. Ibid. . . . . »
vestitus Muls. Ibid.
var. *Peragalloi* ♂ Reiche, Ann. Fr., 1864, p. 247.
cylindricollis Muls. Ibid. . . . . *Bordeaux.*
oblongicollis Desbr. Mitt. Schw. ent. Ges. III. *Alpes mar.*
uncicollis Perris, Ann. Fr., 1864, p. 285 . . . . *Escurial.*
hæmus Buyss. Ibid., 1889, Bull. ccvi. . . . *Turquie.*
mandibularis Dufour, Bull. Soc. Pau, 1843, p. 41 . . . . . *Pyrénées.*
♀ *titanus* Muls. Opusc. entom. VII, p. 60.
Puzosi Dej. Cat.
canus Dufour, loc. cit.
pubescens Mannerh. Humm. Essai VI, p. 6 . *Russie.*
gigas Reitt. Entom. Nachricht, 1890, p. 249 . *Monténégro.*
Revelierei Muls. Ann. Soc. lin. Lyon, 1874, p. 416. . . . . *Corse.*
virens Cand. Mém. Soc. Liége V, 2e sér. . . *Japon.*
secessus Cand. Ibid. . . . . »
subcyaneus Motsch. Bull. Mosc., 1866, I, p. 166. »
erosus (1) Lewis, Ent. Monthl. Mag., 1879 . . »

---

(1) Je ne connais pas les espèces suivantes données comme nouvelles, par M. Desbroschers des Loges. Leur valeur spécifique étant sujette à caution, je me borne

2e Groupe.

Nouveau continent.

Brightwelli Kirby, Fn. bor. Am. IV, p. 146. *Amér. bor.*
arcticollis, oblongicollis Melsh. Pr. Ac. Phil. II.
acanthus Say, Trans. Am. ph. Soc. VI, p. 178. »
flavangularis Horn, Trans. ent. Soc., 1871.
maculicollis Lec. New. Sp., 1863.
opilinus Cand. Monogr. III, p. 435. . . . . *Ohio.*
cribratus Lec. Rep. of Chief of Engin. 1876 . *Colorado.*
axillaris Horn, Trans. Am. Ent. Soc. 1871,
p. 316. . . . . *Californie.*
excavatus Motsch. Bull. Mosc., 1859, IV, p. 467. *Sithka.*
cucullatus Say, Ann. Lyc. I, p. 264 . . . . *Etats-Unis.*
hypoleucus, longicollis, procericollis, ♀ *strigatus*
Melsh. Pr. Ac. Phil. II.
ferruginosus Eschs. Thon, Arch. II, 1, p. 33. *Californie.*
fossularis Lec. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 426. *New Jersey.*
nigripilis Mots. Bull. Mosc., 1859, IV, p. 368. *Californie.*
scapularis Say, Trans. Am. ph. Soc. VI, p. 178. *Etats-Unis.*
equestris Lec. Ibid. X, p. 426 . . . . . »
rufiventris Esch. Entom. I, 1822, p. 71 . . . *Unalashka.*
posticus Melsh. Proc. Ac. Phil. II, p. 158 . . *Pensylvanie.*
debilitatus pour **debilis** (1) Lec. Proc. Am.
Ph. Soc. 1848, p. 405 . . . . . *Lac Hurney.*
rufifrons Randall, Bost. Journ. II, p. 6. . . *Etats-Unis.*
reflexus Lec. Trans. Am. Soc. X.
limbatus Lec. Proc. Ac. Phil., 1868, p. 391. . *Californie.*
simplex Lec. Rep. of chief Engin.
scissus Lec. Ibid.

à les citer en note. Ce sont : *A. depressifrons, Perrisi, villosulus,* de Corse; *interstitialis, nigerrimus, pallidipennis,* midi de la France; *distinctithorax,* d'Espagne.

Plusieurs rectifications de synonymie, principalement en ce qui concerne les espèces de Reiche, sont dues à M. du Buysson. Elles sont souvent motivées par les différences de sexes que l'on observe chez beaucoup d'espèces de ce genre.

(1) Nom déjà employé.

vittiger Lec. Trans. Am. phil. X, p. 427 . . . *Orégon.*
orophilus Har. Coleopt. Heft. V, p. 125 (Emend.). *Montana.*
montanus Lec. Proc. Acad. Phil., 1866.
triundulatus Mann. Bull. Mosc. 1863, III, p. 222. *Sithka.*
affinis Cowper, Canad. nat. II, 1865, p. 61 . . *Québec.*
mexicanus Cand. Monogr. III, p. 433. . . . *Mexique.*
campyloides Cand. Élat. nouv. II, p. 40. . . *Chili.*

TRIBU XVI.

PYROPHORITES.

Front plat ou concave, non rebordé en avant sur la ligne médiane; des taches vésiculeuses jaunes (lumineuses pendant la vie de l'insecte) vers les angles postérieurs du prothorax, chez presque tous.

Pyrophorus.

Illig. Mag. d. Gesellsch. I, p. 141.

Hypsiophthalmus Latr. *Stilpnus*, *Belania* Cast.

Phanophorus Sol.

Pyrophorites à tarses ni dilatés ni lamellifères; mésosternum déclive; taille généralement grande ou moyenne; propres à l'Amérique.

Section I.

Vésicules phosphorescentes latérales ou angulaires; antennes dentées à partir seulement du 4e article; plus courtes que la tête et le prothorax; taille grande.

noctilucus Lin. Mus. Lud. Ulr., p. 82 . . *Amér. intertrop.*
divergens. Erichs. Thon, Arch.
nyctophanus Germ. Zeitschr. III.
phosphorescens Casteln. Hist. nat. Ins. II.
plagiophthalmus Germ. Zeitschr. III, p. 14. *Jamaïque.*
strabus Germ. Ibid. . . . . *Mexique.*
luscus Cand. Élat. nouv. IV, p. 47 . . . . . *Guatémala.*

punctatissimus Blanch. Voy. d'Orb. col. 138. *Bolivie.*
♂ *elongatus.* Bl. Ibid.
♀ *laticollis* Bl. Ibid.
tuberculifer Eschs. Thon, Arch. I, II, p. 32 . *Brésil.*
hesperus Cand. Monogr. IV, p. 18 . . . . . *Cuba.*
pellucens Eschs. Thon, Arch. II, I. . . . *Amér. intertrop.*
surinamensis Sturm, Cat., p. 47.
clarus Germ. Zeitschr. III, p. 18. . . . . *Andes.*
angustus Bl., loc. cit.
cognatus Sturm, Cat., p. 67.
indistinctus Germ. Zeitschr. III, p. 20 . . . *Cayenne.*

Section II.

Antennes dentées en scie à partir du 4e article, généralement longues; prothorax ordinairement plus long que large, ses vésicules souvent diffuses sur les bords, parfois oblitérées.

syrius Cand. Élat. nouv. II, p. 41 . . . . . *Costa-Rica.*
ignitus Fabr. Mantiss. I, p. 172. . . . . *Colombie.*
fuscus Voet, Col. I, p. 116.
Salingeri Herbst, Käf. X.
bifossulatus Cand. Élat. nouv. I, p. 51 . . . *Pérou.*
indicus Herbst, Füesl. Arch. V. . . . . *Vénézuéla.*
extinctus Illig., Cand. Monogr. IV.
fulgidus Germ. Zeitschr. III, p. 24 . . . . . *Brésil.*
♀ *adumbratus* Germ. Ibid.
melanurus Cand. Monogr. IV, p. 23 . . . . *Cayenne.*
occiduus Erichs. Col. Peruan, 1847 . . . . . *Pérou.*
mesochrous Germ. Zeitschr. IV, p. 91 . . . *Brésil.*
luminosus Illig. Mag. I, 2, p. 149 . . . . . *Antilles.*
phosphoreus Fabr. Syst. Eleuth.
var. *pyralis* Germ. Zeitschr. III.
lychnus Cand. Monogr. IV, p. 26 . . . . . »
acuminatus Germ., loc. cit.

lychniferus Germ. Zeitschr. III, p. 32 . . . *Cuba.*
domingensis Sturm, Cat.
var. *phosphoreus* Beauv. Ins.
havaniensis Cast. Hist. Nat. Ins. I, p. 236 . »
causticus Germ., Cand., loc. cit.
impressifrons St. Cat.
pyrophanus Illig. Mag. 1, 2, p. 149 . . . . *Brésil.*
angusticollis, *acuminatus*, *quadricollis* Esch.
pyrrhoderus, *lusciosus* Germ. Zeitschr.
lucens Illig. Mag.
acutipennis Cast. Hist. Nat.
illuminans Germ. Zeitschr. III, p. 30. . . . »
fulvotomentosus Bl. Voy. d'Orb.
helvolus Germ., loc. cit.
rufofuscus St. Cat.
stella Cand. Monogr. IV, p. 32 . . . . . *Guatémala.*
physoderus Germ. Zeitschr. III, p. 36 . . *États-Unis mér.*
ornamentum Germ. Ibid. . . . . *Mexique.*
caliginosus St. Cat.
♂ *gemmiferus* Germ., loc. cit.
cœcus Germ. Zeitschr. III, p. 40 . . . . . *Paraguay.*
hebes Germ. Ibid.
abnormis Cand. Monogr. IV, p. 36 . . . *Nouv. Grenade.*
alychnus Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr., 1873,
p. 368. . . . . *Pérou.*
funale Cand. Monogr. IV, p. 37 . . . . . *Brésil.*
pyrotis Germ. Zeitschr. III, p. 42 . . . . . »
lucificus Germ. Zeitsch. III, p. 43 . . . . . »
maculicollis Cand. Monogr. IV, p. 38 . . . »
cincticollis Germ. Zeitsch. III, p. 44 . . . . »
sanguinicollis Cand. Élat. nouv. II, p. 41 . . *Para.*
formosus Cand. Monogr. IV, p. 41. . . . . *Brésil.*
melanoxanthus Cand. Élat. nouv. I, p. 51. . *Vénézuéla.*

Section III.

Caractères des premières sections, à antennes dentées à partir du 3e article, ce dernier semblable au 4e.

parallelus Germ. Zeitschr. III, p. 45 . . . . *Brésil mér.*
rubripes Bl. Voy. d'Orb.
crassus Blanch. Voy. d'Orb. Col., p. 141 . . *Uruguay.*
luculentus Germ. Zeitschr. III, p. 46 . . . . *Brésil.*
facifer Germ. Ibid.
ignifer Germ. Ibid. . . . . »
pyraustes Germ. Ibid., p. 47. . . . . »

Section IV.

Vésicules postérieures; troisième article des antennes semblable au quatrième.

Candezei Fauv. Bull. Soc. Norm. V, p. 11 . . *Guyane.*
perspicillatus Germ. Zeitschr. III, p. 54 . *Buenos-Ayres.*

Section V.

Vésicules postérieures; antennes à article 3 plus court que le 4e.

ocellatus Germ. Zeitschr. III, p. 49 . . . . . *Chili.*
variolosus Sol. Gay, Hist. Chil.
conicicollis Fairm. Col. Chil.
leporinus Cand. Monogr. IV, p. 47. . . . . »
Germari Cand. Ibid., p. 48 . . . . . *Tucuman.*
lampyris Cand. Ibid., p. 49 . . . . . *Brésil.*
limbatus Cand. Ibid. . . . . »
tessellatus Cand. Ibid., p. 50. . . . . *Pérou.*
spurius Germ. Zeitschr. III, p. 56 . . . . . *Brésil.*
nictitans Illig. Mag. Nat. Fr., 1, 2, p. 146 . . *Amazones.*
fulgurans Cand. Élat. nouv. I, p. 51 . . . . *Cayenne.*
scintillula Cand. Ibid. III, p. 90 . . . . . *Para.*
lucidus Cand. Monogr. IV, p. 52. . . . . »

Section VI.

Vésicules postérieures; 3e article des antennes de même longueur mais plus étroit que le 4e; prothorax toujours plus large que la tête, au sommet.

Ortizi Cand. Bull. Soc. Zool. Fr., 1889. . . *Grand-Chaco.*
candelarius Germ. Zeitschr. III, p. 59 . . . *Brésil.*
♂ *diffusus* Germ. Ibid.
ignitus Erichs. Th. Arch.
janus Herbst, Käf, X, p. 16 . . . . . »
♂ *speculator* Illig. Mag. I.
♀ *minor* Voet, Col. I.
perspicax Guér. Voy. Coq., 1830, II, Col., p. 69. *Chili.*
depressicollis Bl. Voy. d'Orb., p. 143. . . *Valle Grande.*
candens Germ. Zeitschr. III, p. 65 . . . . . *Brésil.*
♂ *planicollis* Bl. loc. cit.
var. *observator* Germ. loc. cit.
phosphoreus Linné, Syst. Nat. 1, 2, p. 652. . »
cinerarius Germ. Zeitschr. III, p. 65 (pars).
cinerarius Germ. Zeitschr. III, p. 65 . . . . »
♀ *flammiger* Germ. loc. cit., p. 52.
lucernula Illig. Mag. Nat. Fr., 1, 2, p. 147. . »
amplicollis Cand. Monogr. IV, p. 58 . . . . *Guyane.*
nyctophilus Germ. Zeitschr. III, p. 51 . . *Buenos-Ayres.*
commissator Germ. Ibid. . . . . *Brésil.*
nyctolampis Germ. Ibid., p. 54 . . . . . *Uruguay.*
gibbicollis Blanch. Voy. d'Orb.
lampadion Illig. Mag. 1, 2, p. 144. . . . . *Brésil.*
♂ *scintillans* Germ. loc. cit.
ignigenus Germar. Ibid. p. 57. . . . . »
lineatus Cand. Monogr. IV, p. 62 . . . . . *Bolivie.*
acutus Cand. Ibid. . . . . *Colombie.*
pumilus Cand. Ibid., p. 63. . . . . .
lucidulus Illig. loc. cit. . . . . *Pérou.*
vitticollis Germ. Zeitschr. III, p. 60 . . . . *Bahia.*

retrospiciens Illig. Mag. I, p. 145. . . . . *Para.*
ardens Cand. Monogr. IV, p. 65. . . . . *Brésil.*
niger Sol. Gay, Histor Chile V, p. 27 . . . . *Chili.*
dilatatus Sol. Ibid. . . . . »
megalophysus Philippi, Ann. Universit., 1881 »

Section VII.

Vésicules postérieures; corselet rétréci au sommet, les yeux très gros et le débordant, au moins chez le mâle.

raninus Eschs. Thon, Arch. II, p. 32 . . . . *Brésil.*
exophthalmus Guér. Voy. Coq.
♀ *brevicollis* Eschs. Ibid.
♀ *longipennis* Germ., loc. cit. Cand. Mon.
cephalotus Bl. Voy. d'Orbigny.
buphthalmus Eschs. Thon, Arch. II, I, p. 32 . »
microspilus Germ. Zeitschr. III, p. 71 . . . »
boops Germ. Ibid. p. 69 . . . . . *Uruguay.*
grossicollis Bl. Voy. d'Orb.

Photophorus.

Cand. Monogr. IV, p. 72.

Mésosternum tuberculeux en arrière; tarses dilatés et cupulifères en dessous.

Jansoni Cand. Monogr. IV, p. 73 . . . . . *Iles Viti.*
Bakewelli Cand. Ibid., p. 74. . . . . *Nouv. Hébrides.*

Hifo.

Cand. Élat. nouv. III, p. 94.

Bords de la fossette mésosternale saillants, quatrième article des tarses lamellé.

pacificus Cand., loc. cit. . . . . *Tonga-Tabou.*

PARAPHILEUS.

CAND. Élat. nouv. III, p. 92.

Sans vésicules lumineuses; corps large.

Thoreyi CAND., loc. cit., p. 93 . . . . . *Brésil.*

MEROPLINTHUS (1).

CAND. Mss.

Forme et caractères des *Pyrophorus;* vésicules nulles ou peu distinctes; corps rouge, plus ou moins varié de noir.

trinotatus CAND. Élat. nouv. III, p. 91 . . . *Brésil.*
notatissimus CAND. Ibid. . . . . *Surinam.*
ruber CAND. Ibid. II, p. 41. . . . . *Bahia.*
ophthalmicus PERTY, Del. Anim., p. 21. . . *Brésil.*
Calais ophthalmica CAND. Mon. I, p. 243.
Monocrepidius abbreviatus GERM. Zeitschr. I.
Oophorus quadrilineatus DEJ. Cat.

ISCHIUS.

CAND. Monogr. I, 1857, p. 195.

Sutures prosternales creusées; mésosternum saillant et horizontal dans sa portion postérieure; pas de vésicules lumineuses.

Gerstæckeri CAND. Monogr. I, p. 196 . . . *Guyane.*
biplagiatus JANS. Cistula, 1882. . . . . *Équateur.*

HELIGMUS.

CAND. Élat. nouv. I, 1865, p. 52.

Antennes lamellées; sutures du pronotum doubles et canaliculées au sommet; vésicules lumineuses peu distinctes.

glyphoderus CAND., loc. cit. . . . . *Brésil.*

---

(1) Ne diffère en réalité des *Pyrophorus* que par un facies et une coloration différents. C'est un groupe qui mérite, toutefois, de porter un nom particulier. Le *Pyrophorus spurius* n'y serait pas déplacé.

Pyrapractus.

Fairm. Ann. Fr., 1884, p. 228.

Antennes très longues; pas de vésicules phosphorescentes.

sycophanta Fairm., loc. cit. . . . . *Madagascar.*

TRIBU XVII.

CORYMBITITES.

Front dépourvu de carène transversale en avant, au moins sur la ligne médiane, plat ou concave, peu incliné; pas de vésicules phosphorescentes; hanches postérieures étroites; tarses simples, ni dilatés, ni lamellés.

Corymbites.

Latr. Ann. Soc. entom. Fr. III, p. 150.

Ludius Eschs. *Ctenicera* pars Latr., Casteln. — *Pristilophus* pars, *Prosternon* pars, *Diacanthus* Latr., Germ. — *Selatosomus* Steph. — *Aphotistus* Kirby. — etc.

Sutures prosternales rectilignes, fines ou légèrement dédoublées; mésosternum déclive.

Section I.

Antennes pectinées chez les mâles; leur second article seul petit. *Corymbites* p. d.

pectinicornis Linné, Syst. Nat. II, p. 655 . . *Europe.*
flabellicornis Voet, Col. II, p. 120.
pyrenæus Charp. Hor. entom., 1825, p. 189. . *Espagne.*
Kiesenwetteri Bris. Ann. Fr., 1866.
Heyeri Saxes. Isis, 1838, p. 805.
♀ *croaticus* Germ. Zeitschr. IV, p. 59 . . *Europe centr.*
famelicus Cand. Élat. nouv. IV, p. 47. . . . *Darjeeling.*

cupreus Fabr. Ent. Syst., p. 212 . . . . . *Europe.*
castaneus Scop. Ent. carn., p. 93.
humeralis Duf. Exc. Val.. d'Oss.
v. *æruginosus* Fabr. loc. cit.
virens Schrank, Schr. Berl. Ges. Nat. II, p. 317. »
æneicollis Oliv. Journ. Hist. Nat. — Cand. Mon.
castaneus Scop, loc. cit.
signatus Panz. Fn. Germ., p. 77.
virescens Lin. ed. Gmel.
aulicus Panz., loc. cit.
cupreus var. Herbst, Käf. X.
purpureus Poda, Ins. Mus. Græc. 1761 . . . »
chrysomelinus Müll. Zool. Dan. Prodr.
hæmatodes Fabr., Cand. Monogr. IV.
sanguineus Sulz. *sulcatus* Razumovski.
Scopolii Fuessl. Verz. — var. *flavus* Gredl.
hæmapterus Illig. Mag. VI, p. 13. . . . . *Portugal.*
castaneus Linn. Syst. Nat. II . . . . . *Europe.*
flavopectinicornis De Geer, Mém.
sulfuripennis Germ. Zeitschr. IV, p. 55. . . *Italie, Esp.*
affinis Casteln. Hist. Nat. I, p. 239.
v. *Zenii* Rosenh. Thier. Andal. p. 138.
Eschscholtzi Falderm. N. Mém. Mosc. IV, p. 173. . . . . *Perse.*
melas König, Hor. Entom. Ross. 1887, p. 352 . *Caucase.*
testaceipennis Motsch. Schrenck Reis. II, p. 109. . . . . *Songarie.*
var. *pacificus* Mots. Ibid.
Bœberi Germ. Ins. Sp. nov., p. 51 . . . . . *Sibérie.*
quadripustulatus Fisch. Ent. Ross. II, p. 202.
Pippingsköldi Mann. Bull. Mosc. IV, p. 285. *Ajan.*
Kendalli Kirb. (1) Faun. bor. Amér. IV, p. 149. *Lac Supérieur.*
anchorago Rand. Bost. Journ. II, p. 5.

(1) Considéré par quelques-uns comme var. du *virens*.

vernalis Hentz, Journ. Acad. Phil. V, p. 374. *Canada.*

Section II.

Antennes pectinées chez les mâles; le 3e article aussi petit que le second. *Orithales* Kies.

serraticornis Payk. Fn. suec. III, p. 21 . . . *Suède.*

Section III.

Antennes simples dans les deux sexes; 3e article semblable au suivant; corps généralement étroit et allongé. *Corymbites* Germ. *Actenicerus*, *Liotrichus* pars Kiesenw.

resplendens Eschs. Thon, Arch. II, 1, p. 34. . *Canada.*
ærarius Rand. Bost. Journ. II, p. 7.
v. *viridis* Germ. Zeitschr. IV, p. 61.
Racinei Ch. Rev. Zool., 1852, p. 578.

sjælandicus Müll. Fn. Fridr., 1764 . . *Europe, Am. bor.*
nubilus Schranck, Bayersch. Reis., 1786.
tessellatus Fabr. Ent. Syst., Kies., Cand. Monogr.
viridis Say, Ann. Lyc. I, p. 255.
cuprascens Lec. Trans. Am. Soc. X.
var. *assimilis* Gyll. Ins. suec.

Paulinoi Desbr. Ann. Fr. Bull., 1873, cxviii . *Portugal.*

orientalis Cand. Élat. nouv. IV, p. 48 . . . . *Japon.*

selectus Cand. Ibid. I, p. 53 . . . . . »

pruinosus Mots. Etudes entom., 1860 . . . »

atropurpureus Melsh. Proc. Acad. Phil. II, p. 215. . . . . *Pensylvanie.*

fusculus Lec. List. Col. N. Amer., 1863 . . . *États-Unis.*
angustulus Motsch. Bull. Mosc., 1859.

jaculus Lec. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 447 . *Californie.*

cribrosus Lec. Ibid. . . . . »
subcanaliculatus Motsch. Bull. Mosc., 1859.

obscurus Lec., loc. cit., p. 442 . . . . . »

protractus Lec. Proc. Acad. Phil., 1859, p. 85 . *Orégon.*

pyrrhos Herbst, Käf. X, p. 30 . . . . . *États-Unis.*
vagans Melsh. Proc. Acad. Phil. II, p. 153.
♀ *æqualis* Melsh. Ibid.
♀ *pyrrhicus* Haldem. Ibid. I, p. 313.
bivittatus Melsh., loc. cit. II, p. 219 . . . . »
longicornis Horn, Trans. Am. phil. Soc., 1870, p. 79 . . . . . *Caroline.*
cylindriformis Herbst, Käf. X, p. 93 . . . *États-Unis.*
♂ *appressifrons* Say, Ann. Lyc. I, p. 267.
♀ *brevicornis* Say, Ibid.
♀ *parallelipipedus* Germ. Zeitschr. IV, p. 66.
♀ *submetallicus* Germ. Ibid., p. 72.
Copei Horn, Trans. Ent. Am. Soc., 1861, p. 319. *Virginie.*
teres Lec. Proc. Ac. Philad., 1866, p. 392. . . *Californie.*
furtivus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 442 . *Orégon.*
limoniiformis Horn, Trans. Am. ent. Soc., 1871, p. 320. . . . . *Dacota.*
divaricatus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 446. . . . . *États-Unis.*
♀ *crassus* Lec. Ibid.
floridanus Cand. Élat. nouv. IV, p. 51 . . . *Floride.*
fulvipes Bland, Ent. Soc. Phil., 1864, p. 354 . *Virginie.*
signaticollis Melsh. Proc. Ac. Phil. II, p. 216. *États-Unis.*
appressus Rand. Bost. Journ. II, p. 11 . . . »
mirificus Lec. Agass. Lake Super., p. 228.
trapezium Lec. Proc. Acad. Phil., 1866, p. 392. *Texas.*
volitans Eschs. Thon Arch. II, I, p. 34 . . . *États-Unis.*
vulneratus Lec. New. Sp. Col., 1863, p. 86. . *Canada.*
Gebleri Gebler, Bull. Mosc., 1847, p. 412 (*Athous*) . . . . . *Altaï.*
umbricola Eschs. Thon Arch. II, I, p. 34 . *I. Aleutiennes.*
caricinus Germ. Zeitsch. IV, p. 63.
lobatus Man. Bull. Mosc., 1843, II, p. 243.
telum Lec. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 445.
rudis Motsch. Bull. Mosc., 1859.

truculentus Cand. Élat. nouv. IV, p. 50 . . . *Californie.*
xanthomus Horn, Trans. Am. ent. Soc., 1871, p. 19 . . . . . »
mœrens Lec. Proc. Acad. Phil., 1866, p. 392 . *Orégon.*
gracilis Cand. Élat. nouv. IV, p. 51 . . . . *Californie.*
quercus Oliv. Entom. II, 31, p. 51 . . . . . *Europe.*
Gyllenhali Reiche, Ann. Fr., 1860. Bull., p. 109.
incanus Gyll. Ins. suec. III, p. 14.
pallipes Payk. Fn. suec. III, p. 14.
rufipes Steph. Illustr. Brit. III, p. 272.
var. *ochropterus*, *testaceus* Steph., loc. cit.
Christophi Kies. Deutsch. Entom. Zeitschr., 1879, p. 145 . . . . . *Amur.*
atricornis Cand.
coarctatus Cand. Ann. Mus. civ. Gênes XII, p. 137. . . . . *Java.*
affinis Payk. Fn. suec. III, p. 12. . . . . *Europe, Sibérie.*
erythropus Fisch. Ent. Ross. II, p. 203.
sibiricus Germ. Ins. Sp. Nov., p. 58.
nivicola Kies. Berl. Zeitschr. 1865, p. 391 . . *Espagne.*
tibiellus Chevr. Rev. Zool., 1865, p. 352.
angustulus Kies. Nat. Ins. IV, 2, p. 291. . . *Europe.*
Putonis Desbr. Ann. Fr., 1873, Bull. cxviii .
tarsalis Melsh. Proc. Acad. Phil. II, p. 157. . *Maryland.*
spinosus Lec. Tr. Am. Soc. X, p. 447 . . . . *Canada.*
insidiosus Lec. Ibid. . . . . »
angularis Lec. Ibid., p. 449 . . . . . *Orégon.*
mendax Lec. Ibid. . . . . *Canada.*
falsificus Lec. Ibid. . . . . *États-Unis.*
umbripennis Lec. Report. Surv. Pacif., 1857, p. 46 . . . . . *Orégon.*
gracilior Lec. List. Am. Col., 1863, p. 49.
nubilipennis Lec. Trans. Am. Soc. X, p. 441.
fuegensis Fairm. Ann. Fr., 1885, p. 46 . . *Terre-de-Feu.*

Section IV (1).

Antennes plus ou moins dentées, leur troisième article plus court et plus étroit que le quatrième.

strangulatus White, Voy. Ereb. a. Terror, p. 7. *N. Zélande.*
antipodum Cand. Monogr. IV, p. 133. . . . »
agriotoides Sharp, Ann. a. Magaz. May 1877. »
dubius Sharp, Ibid. . . . . »
irregularis Sharp, Trans. Acad. Dublin 1886, p. 401. . . . . »
mundus Sharp, Ibid. . . . . »
corruscus Karsch, (2) Berl. entom. Zeit., 1881, p. 5 . . . . . *Hawaï.*
sulcicollis Say, Trans. Am. phil. Soc. IV, p. 168. *États-Unis.*
rupestris Germ. Zeitschr. IV, p. 66 . . . . *Orégon.*
morulus Lec. New. Sp. Col. I, p. 85 . . . . *Canada.*
brunnipes Bland, Proc. ent. Soc. Phil., 1864, p. 67.
montivagus Rosenh. Beitr. I, p. 15 . . . . *Tyrol.*
acutus (*Athous*) Muls. Opusc. VI.
sagitticollis Eschs. Thon Arch. II, I, p. 34. . *Alaska.*
angusticollis Mann. Bull. Mosc., 1843, II, p. 241. *Sithka.*
ochreipennis Lec. New. Sp. Col., 1863, p. 85 . *Californie.*
trivittatus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 443. *États-Unis.*
colossus Lec. Proc. Acad. Phil., 1861, p. 348 . *Californie.*
maurus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 444 . *Orégon.*
cribrosus Lec. Ibid., p. 443 . . . . . *Californie.*
anthrax Lec. Proceed. Ac. Phil., 1861, p. 349. »
æthiops Herbst, Käf. X, p. 70 . . . . . *États-Unis.*
nigrans Cast. Hist. Nat. Ins. I.
lævigatus Herbst, loc. cit.

---

(1) Correspond à la section V de la monographie, la précédente ayant été distraite du genre sous le nom rétabli de *Pristilophus*.

(2) Je ne connais pas ces quatre dernières espèces et je ne sais si elles sont à leur place dans cette section.

insitivus Germ. Ins. Sp. nov., p. 44 . . . . *Hongrie.*
depressus Germ. Fn. ins. 7, 9.
Gougeleti Fairm. Ann. Fr., 1859, bull., p. 151.
dauricus Motschs. Schr. Reis. II, 1860, p. 110. *Sibérie.*
ferrugineipennis Cand. Deutsch. Ent. Zeits., 1879, p. 281. . . . . *Amur.*
ligneus Cand. Ibid. . . . . »
patruus Heyd. Ibid., 1883. . . . . *Vladivostok.*
notabilis Cand. Mém. Sc. Liége V, 2e sér. . . *Japon.*
serrifer Cand. Ibid. . . . . »
puncticollis Motsch. Bull. de Moscou, 1866, I, p. 167. . . . . »
speculifer Cand. Élat. nouv. IV, p. 48 . . . *Yunnam.*
melancholicus Fabr. Ent. Syst. suppl., p. 139. *Europe sept., Sibérie.*
var. *scabricollis* Eschs. Entomogr. 1822, p. 68.
nigrita Mann. Bull. Mosc. 1852, IV, p. 289 . . *Daourie.*
uncinatus Eschs. Thon Arch. I, II, p. 34. . . *Kamschatka.*
lævicollis Mann. Bull. Mosc. 1852, p. 288 . . *Sibérie.*
♀ *gracilis* Motsch. Schr. Reis.
anxius Gebl., Bull. Acad. Pétersb. 1843, I, p. 38. »
cœrulescens Motsch. Schr. Reis., 1860, p. 109.
spretus Mann. Bull. Mosc., 1852, 4, p. 285 . . »
punctatissimus Ménétr. Midd. Reis., 1851 p. 53. »
Lederi Heyd. Verh. Ver. Brünn XVI, p. 204. *Caucase.*
hamatus Say, Trans. Am. phil. VI, p. 170 . . *États-Unis.*
propola Lec. Trans. Am. phil. X, p. 437 . . . »
furcifer Lec. Ibid.
nubilus Lec. Ibid.
nigricollis Bland, Proc. ent. Soc. 1864, p. 68. »
triundulatus Rand. Bost. Journ. II, p. 12 . . »
nebraskensis Bland, loc. cit.
medianus Germ. Zeitschr. IV, p. 71 . . . . »
rubidipennis Lec. Trans. Am. Soc. X.
sericeus Gebl. Ledeb. Reise II, p. 83. . . . *Sibérie.*

tessellatus Linn. Syst. Nat., p. 406 . . . . *Europe.*
holosericeus Ol. Ent. Cand. Monogr. IV.
rufipes var. De Geer. Mém. Ins.
undulatus Herbst, Käf. X.
v. *bifasciatus* Küster, Käf. Europ.
nubilipennis Germ. Zeitschr. IV, p. 69 . . . *Russie mér.*
chrysocomus Germ. Ibid. . . . . *Hongrie.*
fallax Say, Trans. Am. ph. Soc. VI, p. 170 . . *Canada.*
bombycinus Germ. Zeitschr. IV, p. 70 . . . *Californie.*
semiluteus Lec. Trans. Am. Soc. X, p. 445.
elegans Cand. Élat. nouv. III, p. 97 . . . . *Californie.*
alpestris Ménétr. Cat. rais., 1832, p. 155 . . *Caucase.*
profugus Fald. Faun. Transc. I, p. 176.
globicollis Germ. Ins. Sp. nov. Cand. Monogr. IV.

Section V.

Antennes dentées à partir du 4e article, le 3e obconique plus grêle et ordinairement plus long que le suivant; prothorax généralement large; élytres élargies en arrière et souvent métalliques. *Diacanthus* Germ.

leucaspis Germ. Zeitschr. IV, p. 73 . . . . *Orégon.*
æneus Linn. Syst. Nat. 10m ed., p. 406 . . . *Europe.*
impressus Marsh. Ent. brit. I, p. 387.
var. *caucasicus* Ménétr. — *germanus* Lin.
cœruleus Herbst, — *cyaneus* Marsh.
nitens Scopp. — *viridinitens* Voet. Col.
æneomicans Fairm. Ann. Fr., 1889, p. 33 . *Chine centrale.*
puberulus Cand. Deuts. Ent. Zeitschr. 1879,
p. 282. . . . . *Amur.*
depressus Cand. Ibid. . . . . *Sibérie.*
plorator Cand. Élat. nouv. IV, p. 48 . . . . *Turkestan.*
amplicollis Germ. Zeitschr. IV, 1843, p. 80. . *Pyrénées.*
pyrœneus Dej. Cat.
atratus Baill. Bull. de Moscou, 1878, p. 293. *Sibérie, Afganistan.*

violaceus Cand. Élat. nouv. IV, p. 49 . . . . *Arménie.*
songoricus Kraatz, Deutsch. Ent. Zeitschr., 1879, p. 283. . . . . *Sibérie.*
informis Kraatz, Ibid. . . . . »
rugosus Germ. Fn. Ins. Europ. 18, p. 7 . . . *Alpes.*
v. *confluens* Gebl. Ledeb. Reis. II, p. 3.
æripennis Kirb. Faun. bor. Amer. IV, p. 150 . *États-Unis.*
apropinquans Rand. Bost. Journ. II, p. 5.
tinctus Lec. Proc. Ac. Phil., 1859, p. 85.
splendens Ziegl. Proc. Ac. Phil. II, p. 44 . . *Pensylvanie.*
nigricornis Panz. Fn. Germ., 1799, 61, p. 5. . *Europe, Sibérie, Amérique boréale.*
metallicus Payk. Fn. suec. Cand. Monogr.
nitidulus Lec. Trans. Am. Soc. X.
impressus Fabr. Ent. syst. 1, 2, p. 223 . . . »
Przewalskyi König, Horæ Soc. Ent. Ross., 1889, p. 535. . . . . *Amdo, Asie centrale.*
obscuroæneus König, Ibid. . . . . »
Ssemenovi König, Ibid. . . . . »
Roborowski König, Ibid. . . . . »
aratus Lec. Trans. Am. Soc. X, p. 439. . . . *États-Unis.*
latus Fabr. Syst. Eleuth. II, p. 232. . . . . *Europe.*
v. *gravidus*, *melo*, Germ., *germanus* Ol.
pasticus, *saginatus* Ménétr. Cat. rais.
sulcatus Cand. Élat. nouv. III, p. 96 (1) . . . *Sibérie.*
centralis Cand. Élat. nouv. III, p. 96 . . . *Moupin.*
inflatus Say, Ann. Lyc. I, p. 258. . . . . *États-Unis.*
v. *glaucus* Germ. Zeits. IV.
simillimus Motsch. Bull. Mosc., 1859.
corpulentus Cand. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1879, p. 283. . . . . *Sibérie.*
Baeri Kusch. Horæ entom. Ross., 1861, p. 55 . *Sibérie or.*

(1) Indiqué primitivement et probablement par erreur, comme de Silésie.

puerilis Cand. Mém. Soc. Sc. Liége V, 2e sér. . *Japon.*
mondulus Lewis, Ent. Montl. Mag., 1879 . . »
paradoxus König, Hor. Soc. Ent. Ross., 1887, p. 353 . . . . . *Sergiopol.*
carbo Lec. Trans. Am. Soc. X, p. 439. . . . *Orégon.*
lateralis Lec. Ibid.
Breweri Horn, Trans. Ent. Soc., 1871, p. 321 . *Californie.*
conjungens Lec. Trans. Am. Soc. X, p. 440. . »
præses (*Drasterius*) Cand. Élat. nouv. I.
Lecontei Cand. Élat. nouv. III, p. 94 . . . . »
bipustulatus Linné, Syst. Nat. I, 2, p. 652 . . *Europe.*
bimaculatus Fourcr. Ent. Par.
punctatus Voet, Col. II.
humeralis Motsch. Schr. Reis., 1860, II, p. 110. *Altaï.*
cinctus Payk. Faun. Suec. III, p. 10 . . . . *Europe,*
inunctus Lac. Fn. Par. I, p. 642.
rotundicollis Say, Ann. Lyc. I, p. 259 . . . *Vermont.*
diversicolor Eschs. Thon. Arch. II.
russicollis v., *sticticus* Germ. Zeitschr. IV.
urostygma Cand. Élat. nouv. IV, p. 50 . . . *Californie.*
cruciatus Linné, Syst. Nat. Ed. 10, p. 404 . . *Europe,*
Amérique boréale.
pulcher Lec. Trans. X.
v. *festivus* Lec. Report Expl., 1857.
Whitei Cand. Monogr. IV, p. 171 . . . . . *Himalaya.*
Suckleyi Lec. Report. Surv. Pacif., 1857, p. 46. *Orégon.*
semivittatus Say, Journ. Acad. Phil. III, p. 174. »
tristis Cand. Monogr. IV, p. 172.
hieroglyphicus Say, Trans. Am. ph. Soc. VI, p. 172. . . . . *Canada.*
xanthopterus Cand. Monogr. IV, p. 175. . . *Melbourne.*
compsorhabdus Cand. Ibid. . . . . *Moreton Bay.*
litura Cand. Élat. nouv. III, p. 95 . . . . . *Victoria.*
ambiguus Cand. Ibid., p. 96 . . . . . »

rufipennis Mac Leay, Tr. N. S. W. II, p. 258 . *Queensland.*
nigrinus Mac Leay, Ibid. . . . . »

Section VI.

Troisième article des antennes plus court que le suivant; hanches mésothoraciques subcontiguës; tarses allongés, grêles; prothorax court; élytres dilatées en arrière; s. g. *Paranomus* Kies.

guttatus Germ. Fn. Ins. Eur. 21, p. 5. . . . *Alpes.*
pictus Cand. Monogr. IV, p. 177. . . . . *Canada.*
costalis Payk. Fn. suec. III, p. 37 . . . . . *Laponie, Sibérie, Canada.*
parvicornis Mann. Bull. Mosc., 1853, trim. III.
vagus Lec. Trans. Am. Soc. X.
estriatus Lec. loc. cit., p. 434 . . . . . *Canada.*
decoratus Mann. Bull. Mosc., 1853, III, p. 229. *I. Kadiack.*
singularis Mann. Ibid., 1852, trim. IV, p. 290 . *Ajan.*

Nothodes.

Lec. Class. Col. N. Amér. I, 1861, p. 171.

Corymbites à *facies* de *Limonius*, à lobe du prosternum plus court, ses sutures canaliculées au sommet.

dubitans Lec. (*Limonius*) Trans. Am. phil. Soc. X, p. 433 . . . . . *États-Unis.*

Pristilophus.

(Latr.) Germ. Zeitschr. IV, p. 82.

Cand. Bull. Soc. ent. Belg., 1890.

Corymbites Sect IV *in* Cand. Monogr. IV.

Troisième article des antennes plus court que le 4e. Prothorax généralement allongé, ses bords dédoublés par la carène des angles postérieurs prolongée.

viduus Boheм. Ins. Caffr. I, II, p. 410 . . . . *Cafrerie.*
Beliophorus viduus Cand. Monogr. I, p. 364.

summus Cand. Monogr. IV, p. 123 . . . . . *Cafrerie.*
mucronatus Cand. Ibid. . . . . »
aurulentus Cand. Ibid. . . . . »
sericans Germ. Zeitschr. IV, p. 87 . . . . *Cap.*
attenuatus Bohem. Ins. Caffr. I, II, p. 412 . . *Cafrerie.*
leptus Cand. Monogr. IV, p. 126. . . . . »
macilentus Cand. Ibid. . . . . »
servus Germ. Zeitschr. IV, p. 88 . . . . . *Cap.*
famulus Germ. Ibid. . . . . »
amaurus Cand. Monogr. IV, p. 129 . . . . »
Peringueyi Cand. Élat. nouv. IV, p. 49 . . . »
longus Cand. Ibid., p. 50 . . . . . »
piciventris Cand. Ibid. . . . . »
rhomalocerus Cand. Monogr. IV, p. 130 . . *Natal.*
pseudalaus Cand. Ibid. . . . . *Cafrerie.*
velutinipes Cand. Ibid., p. 131 . . . , . . . *Natal.*
semicribrosus Fairm. Ann. Fr., 1887, p. 153 . *Zanzibar.*
luzonicus Cand. Élat. nouv. I, p. 53 . . . *I. Philippines.*
bengalensis Cand. Ibid. IV, p. 48 . . . . . *Bengale.*
morosus Cand. Ibid. III, p. 95 . . . . . *Cochinchine.*
cirratipilis Cand. Ibid. I, p. 54 . . . . . *Malacca.*

Nota. — Le *P. impurus* Germ. (Linn. ent. III, p. 180) n'appartient probablement pas au genre tel qu'il est entendu ici.

Melanactes.

Le Conte. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 493.

Pristilophus Germ. Zeitschr. IV.

Sutures prosternales légèrement courbes; bords de la fossette mésosternale horizontaux. Américains.

procerus Lec. loc. cit. . . . . *États-Unis.*
piceus De Geer, Ins. 4, p. 162 . . . . . »
lœvigatus Fabr. Ent. Syst. Germ. Zeitschr.
morio var. Say, Trans. Am. Soc. VI.
femoralis Melsh. Proc. Ac. n. sc., p. 2.

densus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 494. . *Californie.*
Schaumi Cand. Élat. nouv. I.
morio Fabr. Entom. Syst. suppl., p. 138. . . *États-Unis.*
lacunosus Fabr. Syst. Eleuth. II, p. 224.
puncticollis Lec. Proc. Acad. Nat. Sc. VI, p. 68. *Missouri.*
consors Lec. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 495. . *Nebraska.*
Reichei Germar, Zeitschr. IV, p. 85 . . . . *Georgie.*

Chrosis.

Cand. Monogr. IV, p. 185.

Pristilophus Erichs.

Bords de la fossette mésosternale horizontaux; tarses villeux en dessous; habitat spécial.

trisulcata Erichs. Wiegm. Arch., 1842. . . *Tasmanie.*
exarata Cand. Monogr. IV, p. 186. . . . . *N. Hollande.*
illita Cand. Ibid. . . . . »
barbata Cand. Élat. nouv. I, p. 54 . . . . . »
Lansbergei Cand. Ibid. III, p. 97 . . . . . »
æneola Cand. Ibid. I, p. 54. . . . . *N. Zélande.*
E. olivascens White.
elongata Sharp, Ann. and Mag. may, 1877. . »
polita Sharp, Ibid. . . . . »
reversa Sharp, Ibid. . . . . »
livens (Sharp) Broun, New Zeal. J. Sc., 1882, p. 301. . . . . »
violacea, Sharp.
valida Sharp, Ent. Montley Mag., 1881, p. 661. »
setigera Sharp, Ibid., p. 682 . . . . . »
brevicollis Sharp, Ibid. . . . . »
castanea Sharp, Ibid., p. 683. . . . . »
certa Sharp, Ibid. . . . . »
fulvipes Sharp, Ibid. . . . . »

(*Note.*) Je n'ai point vu ces dix espèces décrites par M. Sharp.

APHILEUS.

CAND. Monogr. I, p. 184.

Dorcostoma NEWM.

Grand, large, déprimé, revêtu de poils raides; mandibules très saillantes; *facies* de *Lucanide*.

lucanoides CAND. loc. cit. . . . . *Australie or.*
Jansoni NEWM. Trans. Ent. Soc. n. sér. IV, p. 52.
var. *depressus* CAND. loc. cit.

CHROSTUS.

CAND. Élat. nouv. II, p. 42.

Sutures prosternales canaliculées au sommet.

quadrifoveolatus CAND. loc. cit. . . . . *Paroo River.*

AMYCHUS.

PASCOE, Ann. and Mag., 1876.

Mésosternum à fossette large; opaque, *facies* de *Lacon*.

Candezei PASCOE, Ibid. . . . . *N. Zélande, Iles Pitt et Chatam.*

HAPATESUS.

CAND. Monogr. IV, 1863, p. 188.

Sutures prosternales canaliculées et concaves.

hirtus CAND. Ibid. . . . . *N. Hollande.*
hirtellus CAND. Élat. nouv. III, p. 98 . . . . *N. Guinée.*
pretiosus CAND. Notes Leyd. Mus., 1887, IX, p. 285. . . . . *B. Carpentarie.*

ASYMPHUS.

SHARP, Tr. Soc. roy. Dublin, 1885, p. 401.

mundus SHARP, loc. cit. . . . . *N. Zélande.*

Oxylasma.

Broun, New Zeal. J, Sc., 1881.

pannosum Broun, loc. cit., p. 679 . . . . . *N. Zélande.*
tectum Broun, Ibid., p. 680 . . . . . »
basale Broun, Man. n. Z. Col. 1886. . . . . »

Psorochroa.

Broun, Man. New Zeal. Col., 1885.

granulata Broun, loc. cit. . . . . *N. Zélande.*

Parinus.

Sharp. Ann. a. Mag. Mai, 1877.

villosus Sharp, loc. cit. . . . . »

Itodacnus.

Sharp, Ir. Trans. roy. Soc. Dublin, 1885.

gracilis Sharp, loc. cit. . . . . *Hawaï.*
corruscus Karsch, Berl. Ent. Zeits., 1881 . . »

TRIBU XVIII.

CRÉPIDOMÉNITES.

Front et hanches postérieures des Corymbitites, mais les articles 2-4 des tarses élargis et plus ou moins cordiformes.

Anaissus.

Cand. Monogr. I, p. 187.

Articles 1-4 des tarses dilatés et lamellés.

tarsalis Cand. loc. cit., p. 188 . . . . . *N. Grenade.*

Melantho.

Casteln. in Silberm. Rev. entom. IV, p. 10.

Articles 1-4 des tarses très dilatés, munis de brosses en dessous.

Klugi Cast. loc. cit. . . . . *Madagascar.*
v. *Candezei* Fairm. Le Natural., 1880, p. 175.
v. *costicollis* Cast., loc. cit.
v. *Raffrayi* Fairm. Ann. Fr., 1884, p. 227.

Crepidomenus.

Erichs. Wiegm. Arch., 1842, 1, p. 140.

Ludius Boisd. Fn. Océan., p. 108.

Caractères des *Corymbites*; les tarses à 1er art. allongé dilaté en avant, tomenteux en dessous, 2e plus court, également tomenteux et muni d'une sorte de ventouse en dessous, 3e et 4e subcordiformes et plus ou moins lamellés.

fulgidus Erichs. Wiegm. Arch., 1842, 1, p. 140. *Tasmanie.*
Lansbergei Cand. Élat. nouv. IV, p. 51. . . *Sidney.*
sulcatus Cand. Ibid. II, p. 43. . . . . *Australie.*
subopacus Cand. Ibid., p. 44. . . . . »
decoratus Erichs. Wiegm. Arch., 1842, 1, p. 141. »
tæniatus Erichs. Ibid. . . . . »
Georgei Cand. Élat. nouv. II, p. 43. . . . . »
Pulsi Cand. Ibid. . . . . »
luteipes Bohem, Eugen. Resa, 1858, p. 70 . . *Sidney.*
æneus Cand. Élat. nouv. II, p. 43 . . . . . *Australie.*
australis Boisd. Voy. Astrol. Col., p. 108 . . »
metallescens Cand. Monogr. IV, p. 197. . . »
Victoriæ Cand. Ibid. . . . . »
seniculus Cand. Monogr. IV, p. 198 . . . . *Sidney.*
testaceus Cand. Ibid. . . . . *Australie.*
Adelaidæ Cand. Ibid., p. 197. . . . . »
filiformis Cand. Ibid. . . . . »
specularis Cand. Élat. nouv. IV, p. 52 . . *Tasmanie.*

rotundicollis Cand. Ibid. II, p. 44 . . . . . *Australie.*
ovalis Cand. Notes of Leyd. Mus. IX, p. 288. *Carpentaria.*
hirtus Cand. Monogr. IV, p. 195 . . . . . *Adélaïde.*
cordifer Cand. Élat. nouv. II, p. 43. . . . . *Victoria.*
minimus Cand. Ibid., p. 44 . . . . . *Adélaïde.*

Metablax.

Cand. Coleopt. Heft. V, 1869.

Blax Cand. Monogr.

Mésosternum horizontal; 4e article des tarses non dilaté; écusson arrondi.

acutipennis White, Voy. Ereb. and Terror. Zool., p. 7 . . . . . *N. Zélande.*
cinctiger White, Ibid. . . . . »
approximans White, Ibid. . . . . »
Brouni Sharp, Ann. a. Magaz. May 1877. . . »

Ophidius.

Cand. Monogr. IV, p. 203.

Fossette mésosternale ouverte en avant, ses bords perpendiculaires.

elegans Cand. Monogr. IV, p. 204 . . . . . *Victoria.*
histrio Boisd. Fn. Océan., p. 105 . . . . . *Australie.*
dracunculus Cand. Monogr. IV, p. 204. . . »
serricornis Cand. Élat. nouv. II, p. 44 . . . *Sidney.*

TRIBU XIX.

ASAPHITES.

Hanches postérieures étroites; articles 2 et 3 des tarses lamellés ou sublamellés, le 4e petit.

ASAPHES.

KIRBY, Fn. bor. Am., p. 146.

Hemicrepidius, Diacanthus GERM. *Athous* MELSHEIM.

Agrypnus CHEVR.

hirtus CAND. Élat. nouv. I, 1865, p. 54 . . . . *Californie.*

carbonatus LEC. Proc. Acad., 1860, p. 320 . . *Orégon.*

coracinus CAND. Monogr. IV, p. 214.

morio LEC. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 450 . . *Californie.*

♂ *verna* CAND. Monogr. IV, p. 212.

dilaticollis MOTSCH. Bull. Mosc., 1859, IV, p. 368. . . . . »

tumescens LEC. Proc. Acad., 1861, p. 348 . . »

oregonus LEC. Ibid. . . . . *Orégon.*

soccifer LEC. U. S. Surveys, 1876, p. 516. . . *N. Mexique.*

indistinctus LEC. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 451. *Georgie.*

decoloratus SAY, Trans. Am. ph. Soc. VI, p. 180. *États-Unis or.*

hemipodus ♀ SAY, Ann. Lyc. 1, p. 254.

corporosus ♀ GERMAR (*Diacanthus*) Zeitschr. IV.

æreus ♀ MELSH. (*Athous*) Proc. Acad. 11, p. 156.

æneolus ♂ MELSH. Ibid.

Memnonius HERBST, Käf. X, p. 29. . . . . »

baridius SAY, Trans. Am. Soc. VI, p. 176.

Thomasi GERM. Zeitschr. I, p. 213.

ruficornis KIRBY, Fn. bor. Am., p. 146.

brevicollis CAND. Monogr. IV, p. 212.

bilobatus SAY, Trans. Am. Soc. VI, p. 164 . . . »

melanophthalmus ♀ MELS. (*Athous*) Proc. Acad. 11.

cavifrons ♂ MELSH. Ibid.

tener LEC. Trans. Am. ph. Soc. X.

consentaneus ♀ LEC. Ibid.

planatus ♀ LEC. Ibid.

Lecontei CAND. Élat. nouv. IV, p. 52 . . . . *Californie.*

pictipes CHEVᵗ. Magas. d. Zool., 1843, p. 230 . *Mexique.*

instabilis Cand. Monogr. IV, p. 218 . . . . *Mexique.*
longicollis Cand. Ibid. . . . . »
flavipes Cand. Ibid., p. 219 . . . . . »
deceptor Cand. Ibid. . . . . »
leucostygma Cand. Ibid., p. 220 . . . . . »
longipennis Cand. Ibid. . . . . *N. Grenade.*
amœnus Philippi, Ann. Univ. Chile V, 1861, p. 743. . . . . *Chili.*

Parasaphes.

Cand. Élat. nouv. III, p. 101.

Front plat, bifovéolé; prothorax fortement sillonné; sutures du prosternum larges, brillantes, non creusées au sommet.

elegans Cand. loc. cit. . . . . *Queensland.*

Compsoctenus.

Philippi, Ann. Univ. Chili V, p. 743.

Front biimpressionné; prothorax sans sillon; sutures prosternales larges, brillantes.

Asaphes Cand. Élat. nouv. II, p. 44.

elegans Philippi, loc. cit. . . . . *Chili.*

Tibionema.

Solier *in* Gay, Histor. de Chile, V, Zool., p. 30.

Alaus Guér. Voy. Favor. *in* Mag. Zool., 1838, p. 21.

Bords de la fossette mésosternale horizontaux; articles 3 et 4 des tarses munis en dessous d'une cupule arrondie.

abdominalis Guérin, loc. cit. . . . . *Chili.*
rufiventris Solier, loc. cit.

TRIBU XX.

ALLOTRIITES.

Hanches postérieures à lame extérieure complète; articles 3 et 4 des tarses lamellés, au moins aux pattes antérieures.

Allotrius.

Casteln. Hist. nat. 1, p. 231.

Senodonia Cast. *in* Silb. Rev.

Forme parallèle; front très incliné; tarses à articles 1-4 lamellés.

quadricollis Casteln, loc. cit. . . . . *Java.*
sculpticollis Fairm. Ann. Fr., 1888, p. 350 . . *Tonkin.*

Parallotrius.

Cand. Élat. nouv. II, p. 45.

Pattes longues; articles 2-4 des tarses lobés.

pallipes Philippi (*Hypodesis*?) Ann. Univ. Chile, 1861, p. 744 . . . . . *Chili.*

Morostoma.

Cand. Cistula entom. II, 1879, p. 485.

Palpes à dernier article aussi longs que les antennes.

palpale Cand. loc. cit. . . . . *Madagascar.*

Hemiolimerus.

Cand. Monogr. IV, p. 227.

Diffère des *Allotrius* par l'absence de lamelles aux premiers articles des tarses.

Emodi Cand. loc. cit. . . . . *Himalaya.*
Gestroi Cand. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 685 . *Birmanie.*

PENIA.

CAST. Silb. Rev. entom. IV, p. 11.

Front peu incliné; élytres notablement plus larges que le prothorax, ordinairement élargies en arrière.

Eschscholtzi CAST. Silb. Rev. IV, p. 11 . . . *Népaul.*
soricina CAND. Monogr. IV, p. 230 . . . . . *Bornéo.*
birmanica CAND. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 685. *Birmanie.*
fausta CAND. Ibid. . . . . »
lutea CAND. Ibid. . . . . »
fulva CAND. Élat. nouv. I, p. 55 . . . . . *Java.*
stictica CAND. Not. Leyd. Mus., 1880, p. 3 . . *Sumatra.*
hirtella CAND. Monogr. IV, p. 231 . . . . . *Himalaya.*
brevis CAND. Ibid. . . . . »
longipes CAND. Ibid., p. 232 . . . . . »
tomentosa CAND. Ibid. . . . . *Hindoustan.*
nebrioides CAND. Ibid., p. 233 . . . . . *Himalaya.*
leistoides CAND. Ibid., p. 234. . . . . *Hindoustan.*
canaliculata CAND. Ibid., p. 235 . . . . . »
gracilis CAND. Ibid. . . . . »
laticornis KIRSCH, Mitt. K. Zool. Mus. Dresd., 1875 . . . . . *Malacca.*

TRIBU XXI.

DIMITES.

Hanches postérieures très dilatées en dedans; limitées à une étroite lamelle, ou nulles, en dehors.

DIMA.

ESCHS. Silberm Rev. Entom. IV.

Celox SCHAUF. Isis, 1863.

Quatrième article des tarses lamellé; élytres très larges.

elateroides Charp. Hor. Ent., p. 191 . . . . *Styrie.*
dalmatina Kust. Käf. Eur. I, p. 13 . . . . *Dalmatie.*
Perezi Seidl. Berl. Ent. Zeitschr., 1867, p. 178. *Espagne.*
Assoi Perez, Ann. Soc. Espan. Sc. Nat., 1872, p. 131.
dima (s. nom. gen. *Celox*) Schauf., loc. cit.

Beliophorus.

Eschs. Thon, Arch. I, II, p. 34.

Mésosternum horizontal; tarses simples.

cebrionoides Eschs., loc. cit. . . . . *Cap.*

Diadysis.

Cand. Élat. nouv. III, p. 98.

Hanches postérieures réduites à une grande lame interne.

Morsi Cand. loc. cit., p. 99. . . . . *Cap York.*

Osorno.

Cand. Élat. nouv. III, p. 100.

Hanches postérieures brusquement dilatées en dedans.

ambiguus Cand. loc. cit. . . . . *Patagonie.*

TRIBU XXII.

HYPODÉSITES.

Front légèrement bombé, fossettes antennaires grandes et apparentes: bouche inférieure; sutures prosternales courbes; hanches postérieures étroites; tarses trilamellés.

Hypodesis.

Latr. Ann. Fr. III, p. 256.

sericea (Latr.) Germ. Zeitschr. I, p. 221. . . *Mexique.*

chrysomalla Cand. Monogr. IV, p. 244. . . *Mexique.*
penicillata Cand. Ibid. . . . . *Honduras.*
punctata Cand. Ibid., p. 245 . . . . . »
cribricollis Cand. Ibid., p. 246 . . . . . *Mexique.*
vittata Cand. Ibid. . . . . »

TRIBU XXIII.

CARDIORHINITES.

Front bombé; fossettes antennaires grandes; labre grand, sillonné, ce qui le fait paraître bilobé; tarses simples.

Cardiorhinus.

Eschs. Thon, Arch. II, I, p. 34.

antennalis Germ. Zeitschr. IV, p. 98. . . . *Brésil.*
rufilateris Germ. Ibid. . . . . »
contaminatus Germ. Ins. Sp. nov.
axillaris? Eschs., loc. cit.
seminiger Eschs. Thon, Arch. I, II, p. 34 . . »
castaneipennis Germ. Zeitschr. IV, p. 95 . . »
circumcinctus Germ. Ins. Sp. nov., p. 83 . . »
bilineatus Eschs. Thon, Arch.
plebejus Cand. Monogr. IV, p. 258. . . . . »
maculicollis Cand. Ibid., p. 259. . . . . »
plagiatus Germ. Ins. Sp. nov., p. 51 . . . . »
attenuatus Eschs. Thon, Arch.
brasiliensis Casteln. Hist. Nat. Ins.
humeralis Eschs. Thon, Arch. II, p. 34 . . . »
vulneratus Germ. Ins. Sp. nov., p. 56 . . . »
rufilateris var. Germ. Zeitschr. IV.
sanguinolentus Cand. Monogr. IV, p. 264. . »
frenatus Germ. Ins. Sp. nov., p. 53 . . . . »

acuminatus Germ. Ibid. . . . . *Brésil.*
piciventris Germ. Zeitschr. IV, p. 98 . . . »
simplex Cand. Monogr. IV, p. 267 . . . . . »
modestus Cand. Ibid. . . . . *Brésil mér.*
lætipennis Cand. Élat. nouv. III, p. 102. . . »
semirufus Cand. Monogr. IV, p. 268 . . . . *Guyane.*
hypocrita Erichs. Schomb. Guyana III, p.558. »
æneolipennis Cand. Monogr. IV, p. 269. . . »
vinulus Cand. Ibid., p. 270. . . . . *Para.*
bilineatus Fabr. System. Eleuth. II, p. 235 . *Guyane.*
tactus Cand. Élat. nouv. III, p. 102 . . . . *Amazones.*
trivittatus Cand. Monogr. IV, p. 272. . . . *Guyane.*
cruentus Cand. Ibid., p. 273 . . . . . *Brésil.*
tæniatus Cand. Ibid., p. 274 . . . . . »
bicolor Cand. Ibid. . . . . »
inæqualis Cand. Ibid., p. 275 . . . . . »
cuneatus Cand. Ibid., p. 276. . . . . »
opacus Cand. Ibid. . . . . »
bonariensis Cand. Ibid., p. 277. . . . . *Buenos-Ayres.*
basalis Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
pullatus Cand. Ibid., p. 276 . . . . . »
pallidipennis Cand. Ibid., p. 279 . . . . . »
sulcatus Cand. Ibid., p. 280 . . . . . *Nouv. Grenade.*

TRIBU XXIV.

LUDIITES.

Front bombé; bouche inférieure; labre grand; mandibules perpendiculaires; sutures prosternales courbes.

Tomocephalus.

Latr. Ann. Fr., 1834, p. 146 (*Emend.*).

Megacnemius Eschs.

Mésosternum presque vertical; crêtes sus-antennaires très petites.

sanguinicollis Latr., loc. cit. . . . . *Brésil.*
sardioderus Cand. Monogr. IV, p. 286 . . . *Mexique.*
substriatus Cand. Ibid. . . . . *Vénézuéla.*
abdominalis Cand. Élat. nouv. IV, p. 52 . . *Véragua.*

Probotrium.

Cand. Monogr. IV, p. 287.

Mésosternum vertical, le métasternum faisant saillie entre les jambes moyennes.

pubescens Kirb. Trans. Linn. Soc. 1818, p. 382. *Brésil.*
lampyrinus Perby, Delect., p. 22.
velutinum Germ. Zeitschr. V, p. 184 . . . . »
furvum Erichs. Wiegm. Arch., 1847, p. 78 . . *Pérou.*
rufipes Cand. Monogr. IV, p. 290 . . . . . *Brésil.*
Physorhinus Cand. Ibid. . . . . *Mexique.*
pupillum Cand. Ibid., p. 291 . . . . . *N. Grenade.*
gibbiferum Cand. Ibid., p. 272 . . . . . *Brésil.*
rufivellum Cand. Ibid. . . . . »
rufopubescens Steinh. Col. Hefte XIV, p. 133. *N. Grenade.*
crinitum Cand. Élat. nouv. II, p. 45 . . . . *Quito.*
pilosum Cand. Ibid., p. 46 . . . . . *Bahia.*
amplicolle Cand. Monogr. IV, p. 293 . . . . *Para.*
setosum Cand. Ibid., p. 294 . . . . . *Colombie.*

Mecastrus.

Sharp, Ann. a. Magaz. May 1877, p. 19.

Ludius à hanches postérieures peu dilatées en dedans.

convexus Sharp, loc. cit. . . . . *N. Zélande.*
discedens Sharp, Ibid. . . . . »
vicinus Sharp, Ibid. . . . . »

Ludius.

Latr. Fam. Nat. du règne animal; 1825, p. 349.

Aphanobius pars Germ. Zeitschr. V.

Steatoderus Eschs. Silberm. Rev. entom. IV.

Crigmus Lec. *Trichophorus* Muls.

Amblygnathus, *Genomecus* Sol. Gay, Hist. Chil. Zool. V.

Front convexe, coupé obliquement de chaque côté, labre assez grand ; antennes fortement dentées et même parfois pectinées chez les mâles, souvent hérissées de poils courts, angles postérieurs des angles prothoraciques munis d'un faisceau de poils au sommet.

1er Groupe.

Espèces de l'ancien continent et îles voisines.

acutus Cand. Monogr. IV, p. 299 . . . . . *Java.*
ceylanicus Cand. Ibid., p. 300 . . . . . *Ceylan.*
macassariensis Cand. Ibid. . . . . *Célèbes.*
dissidens Cand. Ibid., p. 301 . . . . . *Ceylan.*
aberrans Kirsch, Mitt. Zool. Dresd., 1875 . . *Malacca.*
illotipes Cand. Monogr. IV, p. 302 . . . . . *Java.*
rubiginosus Cand. Notes Leyd. Mus. XI, 1889, p. 96 . . . . . *Sumatra.*
suturalis Cand. Élat. nouv. IV, p. 53 . . . . *Bornéo.*
spissus Cand. Ibid. . . . . »
lucidus Cand. Élat. nouv. I, p. 55 . . . . . *Java.*
hirtellus Cand. Monogr. IV, p. 303. . . . . *Ceylan.*
hirsutus Cand. Bull. Soc. entom. belg. xviii . *I. Philippines.*
Guillebeaui Muls. Opusc. entom. II, p. 181. . *Sicile.*
Schaumi Cand. Élat. nouv. III, p. 103. . . . *Grèce.*
tæygetanus Reitter, Deutsch. Entom. Zeits., 1887, p. 513. . . . . »
turanicus Reitter, Ibid. . . . . *Askabad.*
Montandoni Buyss. Ann. Fr., 1888, bull. . . *Bucharest.*
ferrugineus Linné, System. Nat. ed. 10, p.405. *Europe.*
v. *occitanus* Villers, Entom. I.
luctuosus Solsk. Hor. Soc. ent. Ross., 1871. . *Vladivostock.*

sericans Cand. Élat. nouv. I, p. 55. . . . . *Ceylan.*
Sieboldti Cand. Mém. Soc. Sc. Liége V, 2e sér. *Japon.*
sinensis Cand. Élat. nouv. III, p. 103. . . . *Chine.*
sylheticus Cand. Idid. . . . . *Sihlet.*
ligatus (pour **lineatus**) Cand. Mém. Soc. Sc. Liége V . . . . . *Japon.*
junior Cand. Ibid. . . . . »
plebejus Cand. Ibid. . . . . »
anchastinus Cand. Élat. nouv. III, p. 104 . . *Moupin.*
grandis Fald. Bull. Moscou IX, 1836, p. 368 . *Turcomanie.*
penicillatus Gerst. Beitr. Insekt. Zanz., 1871, p. 54 . . . . . *Zanzibar.*

2e Groupe.

Nouveau continent.

attenuatus Say, Trans. Am. Soc. VI . . . . *États-Unis.*
fuscus Cast. Hist. Nat. Ins. I, p. 240.
Lecontei Horn, Tr. Entom. Soc. Am., 1874. . *Californie.*
ater Cand. Élat. nouv. I, p. 55. . . . . »
tartareus Lec. Proc. Acad. Phil., 1859, p. 85. *Orégon.*
aterrimus Motsch. Bull. Mosc. 1859.
pinguis Horn, Tr. Entom. Soc. Am., 1874 . . *Amér. bor.*
abruptus Say, Ann. Lyc. I, p. 253. . . . . »
coracinus Germ. Zeitschr. IV, p. 47.
texanus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 454 . *Texas.*
hepaticus Germ. Ins. Sp. nov., p. 43 . . . . *États-Unis.*
limbalis Herbst, Käf. IX, p. 53. . . . . »
havaniensis Cand. Monogr. IV, p. 309 . . . *Cuba.*
brevis Cand. Élat. nouv. II, p. 46 . . . . . *Brésil.*
subsericeus Cand. Monogr. IV, p. 309 . . . *Mexique.*
crassus Cand. Ibid., p. 308 . . . . . *Cayenne.*
brunnipilis Cand. Ibid., p. 310 . . . . . *Nouv. Grenade.*
decorus Germ. Zeitschr. IV, p. 48 . . . . . *Chili.*
granulosus Sol. Gay. Hist. Chile V, p. 32.

ruficollis Sol. Gay, Histor. Chile V, p. 30 . . *Chili.*
abdominalis Sol. Ibid.
ruficornis Philippi, Ann. Univ. Chile, 1861 . »
corralensis Philippi, Ibid. . . . . »

3e Groupe.

Australie, Nlle Guinée et îles voisines.

exutus Cand. Monogr. IV, p. 304 . . . . . *Australie.*
lineatus Cand. Ibid. . . . . »
hydropicus Cand. Élat. nouv. III, p. 104 . . *Queensland.*
atripennis Mac Leay, Tr. N. S. Wal. II, p. 259. »
variegatus Cand. Ann. Mus. Gênes XII, p. 138. *Arou.*
erubescens Cand. Élat. nouv. II, p. 46 . . *Nouv. Guinée.*
dilaticollis Fairm. Ann. Soc. Entom. belg., 1883 . . . . . *Nouv. Hébrides.*

Orthostethus.

Lacord. Gener. des Col. IV, p. 217.

Aphanobius Germ. Zeitschr. V, p. 183.

Mésosternum horizontal; hanches larges en dehors.

infuscatus Germ. Zeitschr. V, p. 183 . . . *États-Unis mér.*
sordidus Melsh. Proc. Ac. Phil. II, p. 216.
piceus Cand. Monogr. IV, p. 315 . . . . . *Mexique.*
præfectus Cand. Ibid. . . . . *Brésil.*
corvinus Germ. Zeitschr. V, p. 183. . . . *Nouv. Grenade.*
Landoldti Steinh. Mitt. d. Munch. Ver., 1877, 84. »

Aphanobius.

Eschs. Thon, Arch. I, II, p. 33.

Mésosternum incliné; hanches postérieures larges en dehors.

alaomorphus Cand. Monogr. IV, p. 319. . . *Indo-Chine.*
malaccensis Cand. Ibid. . . . . *Singapore.*
cylindricus Cand. Ibid., p. 320 . . . . . *Camboge.*

longithorax Wiedm. Zool. Mag. II, I, p. 106 . *Bengale.*
æqualis Cand. Élat. nouv. II, p. 46 . . . . . *Siam.*
gracilis Cand. Élat. nouv. IV, p. 53 . . . . *Cochinchine.*
stenosomus Cand. Monogr. IV, p. 320 . . . *Java.*
discoidalis Cand. Ann. Mus. Gênes, 1880, p. 197. . . . . *Sumatra.*
longus Cand. Monogr. IV, p. 322 . . . . *I. Philippines.*
thoracicus Cand. Élat. nouv. IV, p. 53 . . . *Zanguebar.*
seclusus Cand. Monogr. IV, p. 31 . . . . . *Calabar.*
acutipennis Germ. Zeitschr. V, p. 187 . . . *I. Maurice.*
vanus Germ. Ibid. . . . . »
lucius Cand. Monogr. IV, p. 324. . . . . »
bistrigatus Cand. Ibid. . . . . »

Ludigenus.

Cand. Monogr. IV, 1863, p. 325.

Mésosternum horizontal; hanches larges en dedans, très amincies en dehors.

politus Cand. loc. cit. . . . . *Indo-Chine, Malaisie.*
primævus Cand. Ibid. . . . . »

Dioxypterus.

Fairm. Ann. Fr., 1881, p. 267.

Front plus allongé que chez les *Aphanobius*, corps très cambré.

nigrotransversus Fairm. loc. cit. . . . . *Viti.*
flexuosus Fairm. Ibid. . . . . »
guttulatus Fairm. Ibid. . . . . »
variegatus Fairm. Ibid. . . . . »

Scelisus.

Cand. Monogr. IV, 1863, p. 327.

Sutures prosternales canaliculées dans presque toute leur longueur.

sanguineus Cand. loc. cit. . . . . *Népaul.*

PARANILICUS.

CAND. Élat. nouv. II, p. 47.

Ophidius MAC LEAY.

Front acuminé; hanches postérieures peu dilatées en dedans.

brevicornis MAC LEAY, Tr. N. S. W. II, p. 254. *Queensland.*
Mac Leayi CAND. Élat. nouv. II, p. 47 . . . *Victoria.*

ANILICUS.

CAND. Monogr. IV, p. 328.

Ampedus GERM. *Melanoxanthus* ERICHS.

Antennes courtes, épaisses; hanches postérieures dilatées dans leur moitié interne.

semiflavus GERM. Zeitschr. V, p. 163 . . . . *Australie.*
attenuatus CAND. Monogr. IV, p. 330 . . . »
loricatus CAND. Ibid. . . . . *Australie occ.*
quadriguttatus ERICHS. Wiegm. Arch., 1842, p. 139. . . . . *Tasmanie.*
flavipennis CAND. Élat. nouv. II, p. 47. . . . *Melbourne.*
hæmorrhoidalis CAND. Ibid. IV, p. 54 . . . »
nigroterminatus MAC LEAY, King Survey, II, p. 441 . . . . . *Australie.*

COMPSHELUS.

CAND. Élat. nouv. II, p. 48.

Tarses légèrement dilatés, poilus en dessous.

flavus CAND. loc. cit. . . . . *I. Viti.*

MONELASMUS.

CAND. Monogr. IV, p. 332.

Tarses à troisième article lamellé.

Augusti CAND. loc. cit., p. 333. . . . . *Mexique.*

moratus Cand. Ibid., p. 334 . . . . . *Mexique.*
Jamaicæ Cand. Ibid. . . . . *Jamaïque.*
insularis Cand. Élat. nouv. IV, p. 54 . . . . *Martinique.*
guyanensis Cand. Monogr. IV, p. 335. . . . *Guyane.*

Agelasinus.

Cand. Monogr. IV, p. 335.

Fossettes antennaires nulles.

viridis Cand. loc. cit. . . . . *N. Grenade.*
limbatipennis Steinh. Col. Hefte XIV, p. 133. »
suturalis Steinh. Ibid. . . . . »
metallescens Steinh. Ibid. . . . . »
campyloides Cand. Monogr. IV, p. 337 . . . »

Cosmesus.

Eschs. Thon, Arch. I, II, p. 33.

Corps allongé, svelte; à *facies* de *Pomachilius*; à front bombé et sans rebord; tarses simples.

Section I.

Elytres distinctement échancrées au sommet.

bilineatus Eschs. loc. cit. . . . . *Brésil.*
unilineatus Cand. Monogr. IV, p. 341. . . . »
sexguttatus Cand. Ibid., p. 342 . . . . . »
sexpustulatus Cand. Ibid., p. 343 . . . . . »
guttatus Cand. Ibid., p. 344 . . . . . »
posticus Cand. Ibid. . . . . »
obliquus Cand. Ibid., p. 345 . . . . . »
quadrimaculatus Cand. Ibid. . . . . »
figuratus Cand. Ibid., p. 346 . . . . . »
discoidalis Kirsch, Berl. Ent. Zeit., 1870, p. 375. . . . . *Bogota*
humeralis Cand. Monogr. IV. p. 346 . . . . *Brésil.*

lineatocollis Cand. Ibid., p. 347. . . . . *Brésil.*
obscurofasciatus Cand. Ibid., p. 348 . . . »
brunneus Cand. Ibid. . . . . »
apicatus Cand. Ibid., p. 349 . . . . . »
fasciatus Cand. Ibid. . . . . »
gracilis Kirsch, Berl. Entom. Zeitschr., 1873, p. 369. . . . . *Pérou.*
striatus Cand. Monogr. IV, p. 350 . . . . . *Chili.*
lucidus Cand. Ibid. . . . . *Nouv. Grenade.*
electus Cand. Ibid., p. 351 . . . . . »

Section II.

Élytres entières ou peu distinctement tronquées au bout.

punctum Cand. Élat. nouv. IV, p. 54 . . . . *Équateur.*
monachus Cand. Monogr. IV, p. 352 . . . . *Brésil.*
suturalis Steinh. Col. Hefte XIV, p. 135 . *Nouv. Grenade.*
depressus Steinh. Ibid. . . . . »
bonariensis Bohem. Eugen. Resa, p. 69 . . *Buenos-Ayres.*
obtusipennis Steinh. Atti d. Soc. Ital. Sc. Nat., 1873, p. 569.
minor Cand. Monogr. IV, p. 353 . . . . . *Brésil.*
marginatus Cand. Ibid. . . . . »
cinctus Cand. Ibid., p. 354. . . . . »
pictus Cand. Ibid. . . . . »
subtilis Cand. Ibid., p. 355. . . . . »
rugatus Cand. Ibid. . . . . »
sulcifrons Cand. Ibid., p. 356. . . . . »
flaveolus Kirsch, Berl. Entom. Zeitsch., 1870, p. 375. . . . . *Bogota.*
flavidus Cand. Monogr. IV, p. 356. . . . . *Caracas.*
pallidulus Cand. Ibid., p. 357. . . . . *Callao.*
brevis Cand. Ibid. . . . . *Nouv. Grenade.*
maurus Cand. Ibid., p. 358 . . . . . »
nigrans Cand. Élat. nouv. IV, p. 54. . . . . *Équateur.*
ater Steinh. Col. Hefte XIV, p. 134 . . . *Nouv. Grenade.*

AGRIOTES.

ESCHS. Thon, Arch. I, II, p. 34.

Ectinus ESCHS., CURTIS, REDT. — *Cataphagus* STEPH.

Dolopius MELSH., LEC., etc. *Synaptus* FALD.

Adrastus pars LACORD.

Sutures latérales du prothorax infléchies en avant, coloration générale brune et uniforme (sauf les espèces du Mexique); correspond aux *Cosmesus* de l'Amérique méridionale et aux *Agonischius* de l'Inde.

1er Groupe.

Ancien continent (1).

aterrimus LINN. Syst. Nat., 1, 2, p. 653 . . . *Europe.*
atratus ILLIG. Mag. IV, p. 100.
niger DE GEER, Mém. Ins. IV, p. 151.
v. *volhiniensis* FISCH. Entom. Ross. II, p. 202.
gurgistanus FALDERM. Faun. Transc. I, p. 161. *Asie min.*
turcicus CAND. Monogr. IV, p. 379. . . . . *Turquie.*
corsicus CAND. Ibid. . . . . *Corse.*
Desbrochersi BUYSS. Ann. Fr. 1890, Bullet., octobre . . . . . *Algérie.*
pilosellus SCHÖNH. Syn. Ins. 1, 3, p. 307 . . . *Europe.*
elongatus MARSH. Entom. Brit, I.
pilosus PZ. Entom. Tasch. CAND. Monogr. IV.
vilis ILLIG. Mag. VI, p. 5.
v. *nudus* KÜSTER, Käf. Eur., p. 27, 84.
nuceus FAIRM. Ann. Fr., 1866, p. 260 . . . *Asie mineure.*
Grandini CAND. Monogr. IV, p. 381 . . . . . *Algérie.*
tauricus HEYD. Deutsch. Entom. Zeitschr., 1881, p. 155. . . . . *Crimée.*

(1) M. O. Schwarz, bibliothécaire de la Société entomologique allemande, à Berlin, s'occupe actuellement d'une révision des *Agriotes* de la faune paléarctique. Je dois à son obligeance de précieux renseignements sur la validité de plusieurs espèces qui m'étaient inconnues.

caspicus Heyd. Ibid., 1882, p. 358 . . . . . *Turcomanie.*
piceus Ménétr. Mém. Acad. Pétersb. VI, p. 51. »
unicolor König, Hor. Soc. Ross., 1889. *Turkestan chinois.*
Laichartingi Gredl. Käf. Tyrol., 1863, 1, p. 219. *Tyrol.*
meridionalis, attenuatus Desbr. Abeille, 1869, p. 119.
ustulatus Schall. Schr. Ges. Hall., 1783, I, p. 303. *Europe.*
blandus Germ. Ins. Sp. nov., p. 4.
confusus Bach, Kaferf. III, p. 47.
flavicornis Redt. Fn. Austr., p. 509.
gilvellus Lac. Fn. Par., p. 670.
ustulus Schönh. Syn. Ins.
variabilis Herbst, Käf. X.
sputator Linné, Syst. Nat. 10e éd., p. 405 . . »
fusculus Illig. Mag. 4, p. 101.
brunnicollis Gebl. Ledeb. Reis., p. 80.
graminicola Redt. Faun. Austr.
cribrosus, corallifer Eschs. Die Quatem., 1830.
lapicida Fald. Faun. transc., p. 177 . . . . *Perse.*
hispanicus Desbr. Mitth. Schw. Ges. III . . *Espagne.*
lineatus Linn. System. Nat. 1, 2, p. 653 . . . *Europe.*
segetis Bjerk. Vet. Ak. Nya Handl., 1779.
striatus, striolatus Fabr.
var. *strigosus* Kies. Nat. Ins. IV, 2, p. 261.
obscurus Linné, System. Nat. 1, 2, p. 655 . . »
badius Mull. Zool. Dan. Pr., p. 60.
hirtellus Herbst, Käf. X, p. 94.
obtusus De Geer, Mém. Ins. IV, p. 147.
variabilis Fabr. Entom. Syst. 1, 2, p. 230.
rubiginosus Cand. Monogr. IV, p. 389 . . . *Corfou.*
marginipennis Lucas, Expl. Alg., p. 168 . . *Algérie.*
brevis Cand. Monogr. IV, p. 390. . . . . *France mér.*
sordidus Illig. Mag. VI, p. 7 . . . . . *Europe mér.*
rufipalpis Brullé, Exp. Mor., p. 137.
curtus Cand. Élat. nouv. II, p. 49 . . . . . *Maroc.*

italicus Band. Berl. Ent. Zeits., 1871, p. 55 . . *Italie.*
punctulatus Brullé, Exp. Mor. Zool., p. 142. *Grèce.*
flavobasalis Heyd. Deutsch. entom. Zeits., 1889, p. 38 . . . . . *Portugal.*
nitidicollis Mill. Ibid., 1881, p. 220 . . . . *Bude.*
paludum Kies. Berl. Zeits., 1859, p. 18. . . . *Grèce.*
litigiosus Rossi, Mant. Ins., 1792, p. 58 . . . *Italie.*
italicus Baudi, Berl. Entom. Zeits., 1871, p. 55 . . . . . »
Bonnairei Buyss. Ann. Fr., 1889, Bull., p. 214. *Oran.*
dahuricus Cand. Monogr. IV, p. 394 . . . . *Daourie.*
meticulosus Cand. Ibid., p. 396. . . . . *Syrie.*
castaneus Fairm. Ann. Fr., 1852, p. 81 . . . *Sicile.*
modestus Kies. Nat. Ins. IV, 2, p. 259 . . . *Hongrie.*
filiformis Cand. Monogr. IV, p. 397 . . . . *Turquie.*
sobrinus Kies. Nat. Ins. IV, 2, p. 258. . . . *Europe.*
pallidulus Redt. Fn. Austr., p. 511.
pallidulus Illig. Mag. VI, p. 6 . . . . . »
umbrinus Germ. Ins. Sp. nov., p. 46.
gallicus Lac. Fn. Par. I, p. 670 . . . . . »
piceolus Kust. Käf. Europ. 27, p. 77 . . . . *Dalmatie.*
monachus Muls. Opusc. Entom. VI, p. 165. . *Crimée.*
tauricus Heyd. Deutsch. Ent. Zeits. XXVI, 1882, p. 155. . . . . *Crimée.*
murinus Mill. Wien. Ent. Mon , 1862, p. 343. *I. Ioniennes.*
subvittatus Motsch. Bull. Mosc., 1859, IV, p. 490. . . . . »
karabachensis Kolen. Meletem. V, p. 39 . . *Caucase.*
fusiformis Cand. Élat. nouv. II, p. 49. . . . *Chine.*
exulatus Cand. Mém. Soc. Liége V, 2e sér . . *Japon.*
leucophæatus Cand. Ibid. . . . . »
helvolus Cand. Ibid. . . . . »
sericeus Cand. Élat. nouv. II, p. 49 . . . . »

Candezei Lewis Cat. (pour **ferrugineipennis** Mots. Bull. M., 1866 (1) . . . . . *Japon.*
sericans Lewis, Monthl. Mag. Déc. 1879. . . »
sepes Lewis, Ibid. (2). . . . . »

2e Groupe.

Nouveau continent.

mancus Say, Journ. Ac. Phil. III, p. 171. . . *Missouri.*
obesus Harris, Ins. injur. Veget. II, p. 49.
striatulus, truncatus Melsh. Pr. Ac. Phil. II, p. 217.
stabilis Lec. Trans. Am. Ph. Soc. X, p. 457. . *Canada.*
insanus Cand. Monogr. IV, p. 376 . . . . . *États-Unis.*
sordidus Lec. loc. cit.
fucosus Lec. Trans. Am. Soc. X, p. 456 . . . *Canada.*
var. *collaris* Lec., loc. cit.
ferrugineipennis Lec. Proc. Ac. Phil., 1861, p. 348. . . . . *Californie.*
imperfectus Lec. Trans. Entom. Soc. Am., 1884. »
sparsus Lec. Ibid. . . . . *Orégon.*
pubescens Melsh. Proc. Acad. Phil. II, p. 217. *Canada.*
limosus Lec. Trans. Am. phil. Soc., p. 457 . . »
hispidus Lec. Trans. entom. Soc., 1884 . . . *Californie.*
opaculus Lec. Proc. Acad. Phil., 1859, p. 85 . »
oblongicollis Melsh. Ibid. II, p. 218 . . . . *États-Unis.*
var. *isabellinus* Melsh., loc. cit.
nevadensis Lec. Trans. Am. ent. Soc., 1884 . *Nevada.*
apicalis Lec. Ibid. . . . . *Californie.*
avulsus Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 457 . *États-Unis.*
torquatus Lec. Trans. Am. ent. Soc., 1884 . . *Californie.*
montanus Lec. Ibid. . . . . *Wyoming.*

---

(1) Noms employés antérieurement (1861) par Leconte.
(2) Auxquels il faut ajouter les suivants dont la valeur spécifique paraît douteuse: *Acuminatus* Steph. *Infuscatus* (Mingrélie) *Olivieri* (Algérie) Desbr.

inversus Cand. Monogr. IV, p. 375. . . . . *Californie.*
Sericosomus flavipennis Mots.? (Lec., Horn.)
pulcherrimus Cand. Ibid., p. 364 . . . . . *Mexique.*
tæniatus Cand. Ibid. . . . . *Guatémala.*
ligatus Cand. Élat. nouv. II, p. 48 . . . . . »
pexus Cand. Monogr. IV, p. 365 . . . . . *Mexique.*
fulvescens Cand. Ibid. . . . . »
amabilis Cand. Ibid., p. 366 . . . . . »
quadrivittatus Cand. Ibid. . . . . »
notatus Cand. Ibid., p. 367. . . . . »
virgatus Cand. Ibid., p. 368 . . . . . »
miniaticollis Cand. Ibid., p. 369. . . . . »
hilaris Cand. Ibid. . . . . »
bicolor Cand. Ibid., p. 370. . . . . »
lineipennis Cand. Ibid., p. 371 . . . . . »
alternus Cand. Ibid. . . . . »
longipennis. Cand. Ibid. . . . . »
vaccinus Cand. Ibid., p. 372 . . . . . »
guadulpensis Cand. Ibid. . . . . *Guadeloupe.*
lateralis Cand. Élat. nouv. II, p. 48 . . . . *Costa Rica.*
australis Fairm. Ann. Fr., 1883. . . . . *Punta Aréna.*

Oxygonus.

Lec. List. Col. North. Am., 1863, p. 48.

obesus Say, Journ. Ac. Phil. III, p. 168 . . . *Missouri.*
acutipennis Rand. Bost. Journ. II, p. 36.
ater Horn, Trans. Am. Soc., 1871, p. 318. . . *Californie.*

Leptoschema.

Horn, Trans. Am. Ent. Soc., 1884.

protractum Horn (*Agriotes*), loc. cit., 1871, p. 227. . . . . *Californie.*

bicolor Lec. (*Athous*) Trans. Am. phil. Soc. X, p. 428. . . . . *New-York.*
discalceatum Say (*Elater*), Ibid. IV, p. 169. *New-Hampshire.*

Agonischius.

Cand. Monogr. IV, p. 407.

Représentent les *Agriotes* dans l'Inde ; généralement parés de couleurs brillantes.

pectoralis Cand., Monogr. IV, p. 411. . . . *Bornéo.*
sanguinipennis Cand. Ibid. . . . . *Java.*
fusiformis Cand. Mém. Soc. Ent. Belg., Bull., 1875 . . . . . *Mindanao.*
mirus Cand. Monogr. IV, p. 412. . . . . *Indes or.*
Wallacei Cand. Ibid. . . . . *Bornéo.*
cyaneus Cand. Ibid. . . . . *Chusan.*
cyanipennis Cand. Ibid., p. 418. . . . . *Thibet.*
militaris Cand. Élat. nouv. III, p. 104. . . . *Andamans.*
scutellaris Cand. Monogr. IV, p. 413. . . . *Singhapore.*
ornatus Cand. Notes Leyd. Mus. II, p. 10 . *Nouv. Guinée.*
gemmula Cand. Élat. nouv. II, p. 50 . . . . *Hong-Kong.*
pantolamprus Cand. Monogr. IV, p. 419 . . *Himalaya.*
altus Cand. Élat. nouv. IV, p. 54. . . . . *Darjeeling.*
thoracicus Fleut. Ann. Fr., 1889 . . . . . *Camboge.*
annamensis Cand. Monogr. IV, p. 413 . . . *Cochinchine.*
conjungens Cand. Ibid. . . . . *Singhapore.*
virgulatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 55 . . . *Bornéo.*
brevicollis Cand. Bull. Soc. Entom. xviii, p. 127. . . . . *Philippines.*
basalis Cand. Ibid. . . . . »
Castelnaui Cand. Monogr. IV, p. 417. . . . *Siam.*
cyaneus Cand. Ibid., p. 418 . . . . . *Chusan.*
æneolus Cand. Ibid., p. 417 . . . . . *Java.*
lepidus Cand. Ibid., p. 415. . . . . *Cochinchine.*
Delaunayi Fleut. Ann. Fr., 1889 . . . . . *Annam.*

dorsalis Cand. Élat. nouv. II, p. 50 . . . . . *Canton.*
cyanopterus Cand. Ibid. . . . . *Madras.*
bitinctus Cand. Monogr. IV, p. 416 . . . . *Camboge.*
suturalis Cand. Ibid. . . . . »
unicolor Cand. Élat. nouv. II, p. 51. . . . . »
Feæ Cand. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 688 . . *Tenassérim.*
cinctus Cand. Élat. nouv. II, p. 49. . . . . *Bengale.*
Cardoni Cand. Bull. Soc. Ent. Belg., 1890 . . »
bimaculatus Cand. Notes Leyd. Mus. II, 1880. *Sumatra.*
obscuripes Gyll. Schönh. Syn. Ins. App., p. 131. . . . . *Chine.*
caschmirensis Kollar, Hügel Caschm. IV, p. 507.
viridis Cand. Monogr. IV, p. 421 . . . . . *Camboge.*
cineraceus Cand. Ibid., p. 422 . . . . . *Singhapore.*
cinnamomeus Cand. Ibid., p. 420 . . . . . *Himalaya.*
semiluteus Cand. Élat. nouv. IV, p. 55 . . . *Bornéo.*
chalcoxanthus Cand. Monogr., p. 415 . . . *Camboge.*
luteus Cand. Ibid., p. 422 . . . . . *Java.*
quadrilineatus Hope (*Ludius*), Trans. Ent. Soc. Lond. IV, p. 10. . . . . *Chine.*
sulcicollis Cand. Élat. nouv. II, p. 50. . . . *Siam.*
monachus Cand. Ibid., p. 51 . . . . . *Canton.*
fasciatus Cand. Notes Leyd. Mus., 1880. . . *Sumatra.*
lateralis Cand. Ibid. . . . . »
montanus Cand. Ann. Mus. Gênes, 1880, p. 197. »
conspurcatus Cand. Notes Leyd. Mus. V, p. 213 »
speculifer Fairm. Ann. Fr., 1889, p. 34 . . . *Chine.*
religiosus Cand. Élat. nouv. IV, p. 55 . . . *Cochinchine.*
decoratus Cand. Ibid. . . . . »
frenatus Cand. Ibid. II, p. 51. . . . . *Ceylan.*
prymneus Cand. Monogr. IV, p. 424 . . *Bengale, Ceylan.*
cardiorhinulus Cand. Ibid. . . . . *Ceylan.*
finitimus Cand. Bull. Soc. Entom. Belg., 1890. *Bengale.*
æneipennis Kirsch, Mitt. Mus. Zool. Dresd., 1875, p. 9 . . . . . *Malacca.*

chalcopterus Cand. Élat. nouv. II, p. 50. . . *Madras.*
Lansbergei Cand. Ibid. p. 127 . . . . . *Billiton.*
marginatus Cand. Bull. Soc. Ent. Belg. 1875, t. xviii, p. 117. . . . . *Mindanao.*
scapularis Cand. Monogr. IV, p. 425 . . . *Hong-Kong.*
vittiger Heyd. Hor. Soc. Ross., 1888, p. 262 . *Corée.*
subsericeus Kolb. Arch. Sc. Nat., 1887, p. 197. »
breviusculus Cand. Monogr. IV, p. 426. . . *Hong-Kong.*
apicalis (*Dicteniophorus*) Mac Leay, Tr. N. S. W. II, p. 26. . . . . *Queensland.*
vittatus (*id.*) Mac Leay, Ibid. . . . . »
ventosus Cand. Élat. nouv. IV, p. 56 . . . *Port Denison.*
longicornis Cand. Élat. nouv. III, p. 105 . . *Queensland.*
australis Cand. Ibid. II, p. 51. . . . . »
semiflavus Cand. Notes Leyd. Mus., 1887, p. 288. . . . . *Normantown.*
brevis Cand. Ibid. . . . . »
lineatus Cand. Élat. nouv. II, p. 51. . . . . *Australie.*

Sericus.

Eschs. Thon, Arch. I, II, p. 34.

Atractopterus Lec. *Dolopius* Eschs. (*pars*).

Ectinus Redt. *Sericosomus* Steph., Lacord., Cand.

Caractères des *Agriotes*, sauf les bords du corselet dont la suture n'est pas infléchie au sommet.

brunneus Linn. Syst. Nat. éd. 10, p. 404 . . . *Europe.*
fugax Gyll. Ins. suec. I, p. 428.
tibialis Redt. Fn. Austr. 2e éd., p. 510.
vulgaris Herbst, *nigromaculatus* De Geer.
subæneus W. Redt. Quæd. Gen. et Sp., p. 12. »
jucundus, xanthodon, Märkel, Stett. Zeit., 1847.
micans Muls. Opusc. entom. VI.
puerilis Cand. Deuts. Ent. Zeitschr., 1879, p. 282. *Amur.*

affinis Motsch. Bull. Acad. Pét. 1859, p. 544 . *Jakutsk.*
contiguus Fald. Fn. transc. I, p. 178 . . . . *Caucase.*
sericarius Motsch. Bull. Mosc., 1866, p. 166 . *Japon.*
marginatus Linn. Syst. Nat., éd. 10, p. 405. . *Europe.*
lateralis Ol. Entom. *sticticus* Panz. Fn.
fulvus, suturalis Marsh. Ent. brit.
depressus Eschs. Mém. Ac. Pét. 1818.
lateralis Eschs. Thon, Arch. II, I, p. 34. . . *Amér. bor.*
californicus, sellatus Mannerh. B. M. 1852.
pauper, macer, subustus, Lec. Trans. X.
Theveneti Horn, Trans. am. ent. Society 1872, p. 148. . . . . *Californie.*
fusiformis Lec. Trans. Am. ph. Soc. X, p. 454. *Canada.*
viridanus Say, Ann. Lyc. I, p. 250. . . . . *Amér. bor.*
sublucens Rand. Bost. Journ. II, p. 37.
incongruus Lec. loc. cit. . . . . *Lac Supérieur.*
silaceus Say, Ann. Lyc. I, p. 260. ♀ . . . . *Amér. bor.*
v. *debilis* Lec. Proc. Ac. Phil., 1859, p. 72.
♂ *umbraticus* Lec. Trans. X, p. 505.
Behrensi (1) Cand. Élat. nouv. IV, p. 56 . . . *Californie.*

Pittonotus.

Kies. Sch. cat., 1862, p. 58.

Ectinus Cand.

theseus Germ. Reis. Dalm., p. 258 . . . . . *Europe or.*
Simoni Stierl. Mitt. Schw. Ent. Ges. V, p. 511.

Doloporus.

Cand. Notes Leyd. Mus. IX, p. 289.

Front large, bombé; tarses à articles 1-3 un peu dilatés.

aterrimus Cand. loc. cit. . . . . *Normantown.*
thoracicus Cand. Ibid. . . . . »

(1) Les suivants, de Motschoulski, me sont inconnus : *basalis* (Pens.) *humeralis, simplex, sericatus* (Cal.).

ACRONIOPUS.

ERICHS. Wiegm. Arch., 1843, II, p. 175.

Atelopus pars, ERICHS.

Front d'*Agriotes*; les tarses à 4e article lamellé.

fuliginosus CAND. Monogr. IV, p. 438 . . . *Sidney.*
ater CAND. Ibid. . . . . »
humilis ERICHS. loc. cit., 1842, I, p. 143 . . . *Tasmanie.*
infimus ERICHS. Ibid. . . . . »
pubescens MAC LEAY, N. S. W. Trans. II, p. 250. *Queensland.*
rufipennis MAC LEAY, Ibid. . . . . »
sidneyanus BOISD. Voy. Astrol. Col. 1835, p. 109. *Sidney.*
grandis REDT. Reis Novarra II, p. 96 . . . . *N. Zélande.*

ASCESIS.

CAND. Monogr. IV, p. 440.

Facies, antennes et hanches postérieures des *Monocrepidius* australiens avec une tête de Ludiite.

australis CAND. loc. cit. . . . . *Australie or.*

DICTENIOPHORUS.

CAND. Monogr. IV, p. 441.

Ludius ESCHS. *Corymbites* GERM.

Antennes pectinées, chez les mâles, à partir du 3e article; dentées chez les femelles.

ramifer ESCHS. Thon Arch. I, II, p. 34. . . . *Australie.*
Hunteri BOISD. Fn. Océan.
badiipennis CAND. Monogr. IV, p. 443 . . . »
fusiformis CAND. Ibid. . . . . *Australie sept.*
melanoderus CAND. Ibid. . . . . *Melbourne.*
vitticollis MAC LEAY, N. S. W. Trans. II, p. 260. *Queensland.*

OCHOSTERNUS.

CAND. Monogr. IV, p. 445.

Nycterilampus MONTR. Ann. Fr., 1860, p. 258.

Antennes pectinées chez les mâles à partir du 4e article.

zealandicus White. Voy. Ereb. a. Ter., p. 7. *Nouv.Zélande.*
♂ *punctithorax* White. Ibid.
Parryi Cand. Monogr. IV, p. 447 . . . . . »
lifuanus Montr., loc. cit. . . . . *Nouv. Calédonie.*
gigas Cand. Élat. nouv. III, p. 105 . . . . . »

Thoramus (1).

Sharp, Ann. a. Mag., May 1877.

Wakefieldi Sharp, loc. cit., p. 5. . . . . *Nouv. Zélande.*
obscurus Sharp, Ibid. . . . . »
Feredayi Scharp, Ibid. . . . . »
angustus Broun, Man. New Z. Col., 1881, p. 678. »
parvulus Broun, Ibid. . . . . »
cervinus Broun, Ibid. . . . . »
Huttoni Scharp, Ann. a. Mag., 1887, p. 400. . »

Geranus.

Sharp, Ann. a. Mag., May 1877.

lineicollis White. Voy. Er. a. Terr. . . *Nouv. Zélande.*
♀ *fulvus* Sharp, loc. cit.
crassus Sharp, Ibid. . . . . »
similis Sharp, Ibid. . . . . »
collaris Pasc. Ann. a. Mag., 1876 . . . . . »
nitidofuscus Bl. Voy. Pol. Sud IV, p. 88 . . »

TRIBU XXV.

ADRASTITES.

Front bombé, sans carène, les crêtes sus-antennaires obliques, la bouche inférieure; crochets des tarses pectinés.

---

(1) Ce genre et le précédent ne paraissent pas très distincts, mais je n'ai pas les éléments nécessaires pour élucider cette question.

Synaptus.

Ctenonychus Steph. Cand. Monogr.

Article 3 des tarses lamellé, le 4mo petit, simple.

filiformis Fabr. Entom. Syst. II, p. 227 . . . *Europe.*
incola Herbst, Käf. X.
unguliserris Schönh. Syn. Ins. App.
cinereus Illig. Mag. VI.
hirsutus Steph. Illustr. Brit. Entom. III.
v. *erivanus* Fald. Faun. Transc. I.

Glyphonyx.

Cand. Monogr. IV, p. 451.

Adrastus pars Erichs. Zeitschr. III.

Ctenonychus Quorumd.

Tarses à 4e article lamellé, le cinquième court; front acuminé au-dessus de l'insertion du labre.

1er Groupe.

Espèces d'Amérique.

prævius Erichs. Zeitschr. III, p. 121 . . . *St-Domingue.*
marmorosus (Pal.) Dej. Cat.
bivittatus Cand. Monogr. IV, p. 455 . . . . . »
Gundlachi Cand. Ibid. . . . . *Cuba.*
scabriusculus Chev. (*Silesis*) Ann. Fr., 1867, p. 614. . . . . »
fusculus Erichs. Zeitschr. III, p. 119. . . . »
recticollis Say, Journ. Acad. Phil. III, p. 168. *États-Unis.*
inscius Say, Trans. Am. Phil. VI.
pumilus Erichs. Zeitschr. III.
testaceus Melsh. Proc. Acad. Phil. II, p. 219 . »
quietus Say, Trans. Am. Phil. VI, p. 184 . . *Missouri.*
inquinatus Say, Ibid. . . . . *Caroline N.*

mimeticus Horn, Trans. Am. phil. Soc., 1874, p. 23 . . . . . *Caroline N.*
nigritus Cand. Élat. nouv. II, p. 52 . . . . *Mexique.*
cruciellus Erichs. Zeitschr. III, p. 120 . . . *Colombie.*
niger Steinh. Col. Hefte XIV, p. 136 . . . . *Nouv. Grenade.*
suturellus Steinh. Ibid. . . . . »
antiquus Cand. Élat. nouv. III, p. 108 . . . »

2e Groupe.

Espèces de l'ancien continent.

semipunctatus Cand. Élat. nouv. IV, p. 56. . *Bengale.*
brunneus Cand. Ibid. II, p. 52 . . . . . *Birmanie*
flavidus Cand. Monogr. IV, p. 458 . . . . . *Ceylan.*
illepidus Cand. Mém. Liége, 2e sér. V. . . . *Japon.*
aberrans Cand. Monogr. IV, p. 456 . . . . *Bornéo.*
rubricus Cand. Ibid. . . . . »
pallidulus Cand. Ibid. . . . . »
zonatus Cand. Ann. Mus. Gênes, XII, p. 139 . »
dorsalis Cand. Ibid. . . . . *Java.*
quadrimaculatus Cand. Ibid. . . . . »
frontalis Cand. Notes Leyd. Mus. II, p. 5 . . *Sumatra.*
ruficaudis Cand. Ann. Mus. Gênes, 1880, p. 197. »
subopacus Cand. Ibid. . . . . »
erraticus Cand. Bull. Soc. Ent. Belg. XVIII, p. 127. *Philippines.*
posticus Cand. Ibid. . . . . *Mindanao.*

3e Groupe.

Espèce polynésienne.

puberusus Montr. Ann. Fr., 1860, p. 259 (*Adrastus*) . . . . . *N. Calédonie.*

Silesis.

Cand. Monogr. IV, p. 458.

Adrastus pars Erichs.

Front non acuminé en avant, le reste comme chez les *Glyphonyx*.

rutilipennis Illig. Mag. VI, p. 8 . . . *Europe mér. occ.*
cordubensis Heyd. Deuts. Ent. Zeits. 1882. . *Espagne.*
terminatus Erichs. Zeitschr. III, p. 116. . *Rég. méditerr.*
dimidiatipennis Reiche, Ann. Fr., 1856. . . *Rég. méd. or.*
concolor Desbr. Opusc. entom. I, 1875 . . . »
absimilis Cand. Monogr. IV, p. 463 . . . . *Chine.*
modestus Cand. Élat. nouv. II, p. 52 . . . . »
mutabilis Bates, Proc. Zool. Soc., 1866 . . . *Formose.*
musculus Cand. Mém. Soc. Liége, 2e sér. V. . *Japon.*
sanguinicollis Cand. Monogr. IV, p. 461 . . *Bengale.*
bengalensis Cand. Élat. nouv. IV, p. 56 . . . »
sericeus Cand. Ibid. II, p. 52. . . . . *Sikkim.*
hilaris Cand. Monogr. IV, p. 461 . . . . . *Ceylan.*
simulatus Cand. Ibid. . . . . *Madras.*
semirufus Cand. Ibid. . . . . *Birmanie.*
semicastaneus Cand. Ann. Mus. Gênes, 1888, p. 688. . . . . *Birmanie.*
rufus Cand. Ibid. . . . . »
Gestroi Cand. Ibid. . . . . »

Ctenoplus.

Cand. Monogr. IV, p. 463.

Mésosternum à bords tranchants et horizontaux; tarses simples.

javanus Cand. loc. cit. . . . . *Java.*
sanguinolentus Cand. Notes Leyd. Mus. II (*Silesis*) . . . . . *Sumatra.*
collaris Cand. Élat. nouv. IV, p. 57 . . . . »

Adrastus.

Eschs. Thon, Arch. II, I, p. 35.

Fossette mésosternale à bords déclives; hanches postérieures étroites; prothorax muni à la base de sillons plus ou moins longs; tarses sans lamelles.

limbatus Fabr. Mantiss., p. 235. . . . . *Europe.*
pusillus Fabr. Syst. Eleuth. II, p. 246.
nitidulus Marsh. Ent. brit.
axillaris Erichs. Zeitschr. III, p. 122. . . . »
turcicus Stierl. Wien. Ent. Monats V, p. 219. *Albanie.*
pallens Fabr. Ent. Syst. 1, 2, p. 132 . . . . *Europe.*
v. *limbatus* Payk. Fn. suec. III.
v. *pusillus* Herbst, Käf. X.
lacertosus Erichs. Zeitschr. III, p. 126 . . . *Europe mér.*
nanus Herbst, Käf. X, p. 96 . . . . . *Europe.*
♀ *luteipennis* Erichs. Zeitschr. III, p. 125 . . *Autriche.*
humilis Erichs. Ibid. . . . . *Europe.*
rudis Küst. Käf. Europ. 14, p. 33.
Miegi Graëlls, Mém. Map. Géol., 1858, p. 46 . *Castille.*

TRIBU XXVI.

CAMPYLITES (1).

Prosternum sans mentonnière; hanches intermédiaires contiguës; *facies* des Élatérides altéré, pour se rapprocher de celui des Cébrionides.

Oestodes.

Lec. Rev. Elat. in Trans. phil. Soc. X, p. 424.

Front rebordé; antennes dentées, à partir du 3e article chez les mâles. Sutures prosternales courbes.

tenuicollis Rand. Bost. Journ. II, p. 14 . . *États-Unis sept.*
v. *graciliformis* Rand., loc. cit.
puncticollis Horn, Ent. Soc. Trans, 1874, p. 24. »

(1) Cette tribu devrait, logiquement, s'appeler *Lepturoïdites*, le nom de *Campylus* étant tombé en synonymie. J'ai cru toutefois pouvoir lui conserver le nom sous lequel elle a été créée par Lacordaire dans son *Genera* et consacrée dans d'autres ouvrages.

BLADUS.

LEC. Class. north Am. Col., 1861, I, p. 161.

Voisin du précédent, article 3 des antennes petit; sutures prosternales droites.

quadricollis SAY, Trans. Am. phil. Soc. VI, p. 186. . . . . *États-Unis.*

PHANOPHORUS.

SOL. Gay, Hist. de Chil. Zool. II, p. 27.

Campyloxenus FAIRM. Col. Chil., 1863.

De grosses vésicules phosphoriques sur le prothorax.

niger SOL., loc. cit. . . . . *Chili.*
parallelus SOL. Ibid.
pyrothorax FAIRM., loc. cit.

LEPTUROIDES.

HERBST, Fuessly Arch. V, 1784, p. 103.

Campylus FISCHER, Entomogr. Imperii russici II, p. 453.

Exophthalmus LATR. — *Hammionus* MEGERLE.

Denticollis PILL. et MITT. (1).

Front fortement caréné transversalement en avant; yeux petits, globuleux, saillants; antennes souvent pectinées chez les mâles; prothorax petit, inégal; élytres molles, larges; tournure de Lycide.

rubens PILL. et MITTERSP. It. Poseg., p. 86 . . *Europe or.*
denticollis FABR. Ent. Syst. IV.
pyrrhopterus OL. Entom. II, p. 31.
miniatus CAND. Notes Leyd. Mus. VII, p. 121. *Japon.*

---

(1) Suivant quelques entomologistes, ce nom, plus ancien d'un an que celui de *Lepturoides*, devrait prévaloir. Les partisans de la prescription trentenaire préconisent le nom de *Campylus*. J'adopte ici la dénomination de Herbst, sa construction se conformant davantage à ce qui est exigé pour les noms de genres.

linearis Linné, System. Nat. Ed. 10, p. 404. . *Europe.*
♀ *mesomelas* Linné, Ibid.
cantharoides Oliv. Entom. II, p. 31.
dispar Payk, Faun. suec. III, p. 37.
var. *livens*, *marginatus*, *marginellus* Fabr.
bicolor Pz. — *lividus* Mull. — *limbatus* Schr.
Kiesenwetteri Schauf. Isis, 1862, p. 199 . . *Castille.*
parallelicollis Aubé, Ann. Fr. 1850, p. 336. . *Batoum.*
nigricollis Gebler, N. Mém. Mosc. II, p. 14 . *Sibérie or.*
inœqualis Cand. Deuts. Entom. Zeitschr. 1879, p. 282.
dilutiangulus Motsch. Schr. Reis. II, p. 112 . *Daurie.*
mongolicus Motsch. Ibid. . . . . *Mongolie.*
borealis Payk, Faun. suec. III, p. 6 . . . *Anc. Cont. sept.*
cinctus Cand. Monogr. IV, p. 479 . . . . . *Sibérie.*
Davidis Fairm. Ann. Fr., 1889, p. 34 . . . . *Chine centr.*
variabilis Eschs. Thon, Arch. II, I, p. 33 . . *Kamschatka.*
v. *varians*, *Sahlbergi* Germ. Linn. Entom. I, p. 153.
flavipes Germ. Linn. Entom. I, 1846, p. 155. . »
productus Rand. Bost. Journ. II, p. 8 . . . *Caroline.*
denticornis Kirby, Fn. bor. Am. IV, p. 145 . *Canada.*
flavinasus Melsh. Proc. Ac. Phil. II, p. 219.
fulvus Motsch. Bull. Mos., 1859, p. 386 . . . *Californie.*

Campylomorphus.

Jacq. Duv. Gener. Col. Europ. III, p. 130.

Caractères des *Lepturoides*; exceptionnellement une mentonnière au prosternum,

homalisinus Illig. Mag. VI, p. 14. . . . . *Portugal.*
suturanigra (*Athous*) Chevr. Rev. Zool., p. 15.

Macromalocera.

Hope, Trans. Ent. Soc. Lond. I, p. 13.

Antennes extrêmement longues chez les mâles, très courtes chez les femelles.

ceramboides Hope, loc. cit. . . . . *Adelaïde, Swan Riv.*
cœnosa Hope, loc. cit. . . . . »

Pleonomus.

Ménétriés, Mém. Ac. Pétersb. VI, p. 48.

Ictis Cand. Mon. IV.

Antennes filiformes; angles postérieurs du prothorax spiniformes; corps svelte chez les mâles, épais chez les femelles.

tereticollis Ménétr. loc. cit. . . . . *Turcoménie.*
spinicollis Falderm. Ibid., 1835, p. 414 . . . *Mongolie.*
sinensis Cand. Monogr. IV, p. 240 (♀ *Ictis*). . *Chine.*
♂ *acutidens* Fairm. Ann. Fr., 1878, p. 110.
strictus Cand. loc. cit., p. 498 . . . . . *Espagne.*

Nomopleus.

Cand. olim sub nomine Pleonomus.

Guerini Cand. Monogr. IV, p. 500 . . . . . *Nilgherries.*
argentatus Cand. Ibid., p. 499 . . . . . *Madagascar.*
longicornis Bohem. Ins. Caffr. 1, 2, p. 392 . . *Cafrerie.*
misellus Bohem. Ibid. . . . . »
Walbergi Cand. Élat. nouv. II, p. 54. . . . »
niger Cand. Ibid. . . . . »

Cylindroderus.

Eschs. Silb. Rev. IV, 1836.

Cebrio Germ. Ins. Sp. n. 61.

Corps long, cylindrique; antennes longues, velues, linéaires; prothorax étroit, parallèle; hanches postérieures brusquement élargies en dedans.

femoratus Germ. Ins. Sp. n. p. 61 . . . . . *Brésil.*
indutus Cand. Monogr. IV, p. 504 . . . . . »
lineatus Cand. Ibid., p. 505 . . . . . »
stenoderus Cand. Ibid. . . . . »

relictus Cand. Ibid., p. 506. . . . . *Brésil.*
vittatus Cand. Ibid. . . . . *Uruguay.*
mexicanus Cand. Ibid. . . . . *Mexique.*
chilensis Cand. Élat. nouv. II, p. 54 . . . . *Chili.*

Stichotomus.

Cand. Monogr. IV, p. 507.

Antennes pectinées chez les mâles à partir du 3e article qui est en outre très long.

corrigiolatus Cand. loc. cit. . . . . *Australie.*

Octinodes.

Cand. Monogr. IV, p. 487.

Antennes des mâles longuement flabellées à partir du 4e article, les appendices garnis de cils fins hérissés.

capillatus Cand. loc. cit. . . . . *Vénézuéla.*
plumosus Cand. Élat. nouv. II, p. 53 . . . . *Amazones.*
æquatorius Cand. Ibid. IV, p. 57 . . . . . *Rio Napo.*

Plectrosternus.

Lacord. Génér. des Coléopt. IV, p. 227.

Oxysternus Latr. Ann. Fr. III, p. 164.

Antennes pectinées à partir du 4e article chez les mâles; prothorax court, présentant de longs sillons basilaires latéraux; élytres larges, amples, dilatées en arrière.

rufus (Latr.) Lac. Génér. IV, p. 228 . . . . *Indes orient.*

Hemiops.

(Eschs.) Lap. de Cast. Silb. Rev. IV, p. 15.

Antennes dentées dans les deux sexes; prothorax et élytres comme chez les *Plectrosternus.*

crassa Gyll. Schönh. Syn. App., p. 155. . . *Indes orient.*
nigripes, flava Cast. loc. cit. Cand. Mon.
chinensis, lutea Germ. Zeitschr. IV, p. 52.
plana Cast. Hist. Nat. I, p. 254.

nigricollis Cand. Monogr. IV, p. 496 . . . . *Bornéo.*
sinensis Cand. Élat. nouv. III, p. 106. . . . *Chine.*
alternata Fairm. Ann. Fr., 1878, p. 110 . . . »
Semperi Cand. Bull. Soc. Belg. XXI. . . *I. Philippines.*
acutangulata Cand. Élat. nouv. III, p. 105. *Poulo-Pinang.*
longa Cand. Ibid., p. 106 . . . . . *Sumatra.*

Adolesches.

Cand. Élat. nouv. III, p. 107.

Représente les *Hemiops* en Amérique.

crinitus Cand. loc. cit. . . . . *Uruguay.*

Parhemiops.

Cand. Élat. nouv. II, p. 53.

Dernier article des palpes cylindriques; antennes fortement dentées; voisin des *Hemiops.*

palliata Cand. loc. cit. . . . . *Siam.*
angusta Cand. Notes Leyd. Mus. II, p. 5 . . . *Sumatra.*
dubia Fleut. Ann. Fr., 1889 . . . . . *Indo-Chine.*

Hemiopsida.

Mac Leay, Trans. N. S. W. II.

Mastersi M. L. loc. cit. . . . . *Queensland.*

Hemiopinus.

Fairm. Stettin. Zeitung., 1882, p. 385.

Hildebrandti Fairm. loc. cit. . . . . *Madagascar.*
metallicus Cand. Élat. nouv. IV, p. 57 . . . »

Isosoma.

Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 160.

elateroides Ménétr. loc. cit. . . . . *Caucase.*

TRIBU XXVII.

PLASTOCÉRITES.

Facies de Cébrionides; antennes généralement pectinées chez les mâles; élytres très raccourcies et laissant les segments postérieurs en grande partie découverts chez les femelles; dernier article des palpes cylindrique; mandibules saillantes.

Plastocerus.

Leconte, Trans. Am. phil. Soc. X, p. 502.

Antennes de onze articles, pectinées dans les deux sexes où les élytres sont également semblables.

angulosus Germ. Fn. Ins. Europ. 23, p. 5 . . *Asie mineure*
Schaumi Lec. loc. cit. . . . . *Californie.*
v. *frater* Lec. Proced. Acad., 1859, p. 73.
v. *macer* Horn, Trans. Am. Entom. Soc., 1884.

Aplastus.

Lec. Proc. Ac. Philad., 1859, p. 73.

Anamesus Lec. Proc. Ac. Phil., 1866.

Antennes des mâles fortement dentées à partir du 4e article; élytres des femelles très courtes.

angusticollis Horn, Tr. Am. Ent. Soc., 1874, p. 25 . . . . . *Californie.*
tenuiformis Horn, Ibid. . . . . »
corymbitoides Horn, Ibid. . . . . »
speratus Lec. Proc. Acad. Phil., 1859, p. 73 . »
optatus Lec. Ibid., 1861, p. 349 . . . . . »
♀ *Anamesus convexicollis* Lec. Ibid., 1866, p. 393.
molestus Horn, loc. cit., p. 27 . . . . . »

Euthisanius.

Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 502.

Antennes de 12 articles, fortement pectinées chez les mâles à partir du 4e article ; élytres très raccourcies chez les femelles.

lautus Lec. loc. cit. . . . . *Californie.*
pretiosus Lec. Ibid. . . . . »

Aphricus.

Lec. Trans. Am. phil. Soc. X, p. 501.

Fàcies de *Cardiophorus*; antennes de 11 articles simples chez les mâles, seul sexe connu.

californicus Lec. loc. cit. . . . . *Californie.*

Enisonyx.

Horn, Tr. Am. entom. Soc., 1884.

Facies de *Cardiophorus*, y compris la forme de l'écusson, le reste comme chez les *Aphricus*.

pullatus Horn, Trans. Ent. am. Soc., 1884, p. 52. *Californie.*
gracilis Horn, Ibid. . . . . »

ADDITIONS ET CORRECTIONS.

p. 23, ligne 11 : **Henzi**, lisez **Herzi.**

p. 88, l. 14, aj. en synon. *Ampedus* Germ.

p. 89, l. 1 : **Elater sanginolentus** Schr. aj. en syn. *E. lythropterus*, Germ.

p. 124, l. 24, aj. **C. Russowi** Heyd. Deutsch. entom. Zeits., 1889, p. 328 . . . . . *Turkestan.*

p. 130, l. 18, aj. **C. cruciatus** Cand. Élat. nouv. IV, p. 41. . . . . *Madagascar.*

p. 102 : Oxysthetus, lisez Oxystethus.

p. 162, l. 3, supprimez Niger Sol. reporté p. 211, sous le nom générique de Phanophorus.

p. 188 : Les trois espèces du G. Mecastrus ont été, par erreur, imprimées en caractères italiques.

AUTEURS ET OUVRAGES CITÉS.

AUBÉ (Charles). Description de quelques Coléoptères appartenant à l'Europe et à l'Algérie, *in* Ann. Soc. entom. Fr. 1850.

BACH (Michael). Käferfauna für Nord-und Mitteldeutschland 1849-1860.

BAILLON (E.). Verz. Kreise v. Kuldsha ges. Käf. *in* Bulletin de Moscou, 1878 (*Cor. atratus*).

BATES (Henri). Insectes de l'île Formose *in* Proceedings Zool. Soc. 1866.

BAUDI (Flaminio). Berliner Zeitschrift, 1859.

— Ibid., 1871.

— *in* de Marseul " L'Abeille „ 1871.

BERTOLONI (Giuseppe). Illustratio rerum naturalium Mozambici. Dissertatio III, 1849.

— Memor. Acad. Bol. Sér. II, IV.

BJERKANDER (Clas). Beskrifning på et högst etc. (*Elater segetis*) *in* Vetensk Acad. nya Handl., 1779.

BLANCHARD (Emile). Insectes du " Voyage dans l'Amér. mér. d'Alc. d'Orbigny „ 1837-1843.

— Voy. au Pôle Sud. Insectes recueillis par MM. Hombron et Jaquinot, 1853.

BLANCHARD (Frédér.). *Cardiophorus* américains *in* Trans. Amér. entom. Soc., 1889.

BLAND. Proc. entom. Soc. Phil., 1864.

BOHEMAN (Carl. H.). Insecta Caffraria a Wahlberg collecta, T. I, fasc. II, 1851.

— Entom. und. Resa I, Södra Sver. *in* Vet. Akad. Handl., 1852.

— Kongl. Sv. Freg. " Eugenies „ Resa, 1858.

BOISDUVAL (Dr Alph.). Fn. entom. de l'Océan Pacifique *in* Voy. de l'Astrolabe, 1832-1835.

— (et Lacordaire). Fn. entom. des environs de Paris, I, 1835.

BRISOUT DE BARNEVILLE (L.). Nouv. coléopt. français *in* Ann. Soc. entom. Fr., 1861.

— Ibid. 1866 (espèces d'Espagne).

BROUN (Capne Thomas). New Zealand Journ. Sc. 1880.

— Ibid., 1882.

— Man. new. Zeal. Coleopt., 1885.

BRULLÉ (Auguste). La partie des Insectes dans l'Expédition de Morée, 1832.

BURMEISTER (Herman). Col. de la Rép. Argentine *in* Stett. entom. Zeit., 1875.

BUYSSON (Henri du). Annales de la Soc. entomol. de France. Bullet. 1889.

— Ibid., 1890.

CANDÈZE (Ernest). Monographie des Elatérides *in* Mémoires de la Société royale des Sciences de Liége; XII, 1857 (T. I); XIV, 1859 (T. II); XV, 1860 (T. III); XVII, 1863 (T. IV). Il y est décrit 1988 espèces, dont plus de la moitié nouvelles.

— Elatérides nouveaux, fasc. I, *in* Mémoires in-8o de l'Académie des Sciences de Bruxelles, XVII, 1865. Description sommaire de 165 espèces.

— Elatérides du Japon *in* Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liége, 2e sér. T. V, 1873. 58 espèces, 44 nouvelles.

— Révision de la Monographie des Elatérides, T. I (seul paru) *in* Mémoires de la Soc. Roy. de Liége, 2e sér. IV, 1874. Ne comprend que les premières tribus et s'arrête aux *Tetralobus* exclusivement. 158 espèces y sont décrites pour la première fois.

— Elatérides nouveaux. Fascicule II, *in* Bulletin de la Société entomol. de Belg., 1881. 198 espèces.

CANDÈZE (Ernest). Relevé des Elatérides recueillis dans les îles Malaises, etc., par MM. Doria, Beccari et d'Albertis *in* Annali del Museo civico di Genova XII, mars 1878.

— Addition au Mémoire précédent Ibid XV, 1880. Ces deux mémoires renferment 149 espèces, dont plus de la moitié nouvelles.

— Descriptions of the new Elateridæ collected during the recent scientific Sumatra Expedition *in* Notes from the Leyden Museum II, 1879.

— Un genre et deux espèces d'Elatérides. Ibid. Même année.

— Une espèce africaine d'Elatéride. Ibid., 1882.

— Description de trois espèces nouvelles d'Elatérides de l'Archipel Indo-Néerlandais. Ibid. V, 1883.

— Deux Élatérides nouveaux des îles de la Sonde. Ibid. V, 1883.

— Elatérides récoltés à Serdang, par le Dr Hagen. Ibid. V, 1883.

— Deux espèces nouvelles d'Elatérides. Ibid. XII, 1884.
Ces différents mémoires font connaître 30 espèces.

— Elatérides nouveaux. Fascicule III *in* Mémoires de la Soc. des Sciences de Liége, 2e série, T. IX; 242 espèces y sont décrites.

— Note sur un Elatéride de Madagascar du groupe des Allotriites *in* Cistula Entomologica, Aug. 1879,

— Elatérides de l'Amur *in* Deutsch. Entom. Zeitschr., 1879.

— Notes sur les Elatérides du genre *Chalcolepidius in* Bulletin de la Soc. entomologique de Belgique, avril 1886. (58 espèces, dont 7 nouvelles.)

— Elatérides nouveaux. Fascicule IV *in* Annales de la Soc. entom. de Belgique, XXXIII, 1889. 200 espèces.

— Elatérides recueillis en Birmanie et au Ténassérim, par M. L. Fea, *in* Annali del Museo civico di Genova, sér. 2, vol. VI. Décembre 1888. 90 espèces, dont 37 nouvelles.

— Bull. Soc. Zool. Fr., 1889.

— Note sur les Elatérides du Chota-Nagpore *in* Bulletin de la Soc. entom. de Belgique. Sept. 1890. 52 espèces, dont 16 nouvelles.

CANDÈZE (Ernest). Note sur un *Chalcolepidius* nouveau *in* Bull. Soc. entom. Belg. Nov. 1890.

CASEY (Thos. L.). Contribution to the descriptive and systematic Coleopterology of N. Amér., II, 1885.

CASTELNAU (Laporte de). Revue entomologique de Silberman, 1834.

— Ibid. 1836.

— Histoire naturelle des Insectes ; Coléoptères I, 1840 (162 espèces, dont 35 données comme nouvelles).

CHARPENTIER (Toussaint de). Horæ entomologicæ. Breslau, 1825.

CHEVROLAT (Auguste). Coléoptères du Mexique, centur. II, 1835. (plusieurs *Chalcolepidius*, etc.).

— Revue Zoologique, 1841 (*Camps rutilans*).
Ibid. 1852 (*Cor. Racinei*).

— Magasin de Zoologie, 1843.

— Annales de la Soc. entom. de France, 1867 (Coléopt. de Cuba).

COSTA (O. Gabriel). Voyage en Calabre, 1881.

COWPER (Willam). Canad. Natur., 1865 (*Athous affinis*).

CROTCH (G. R.). Proceed. Zool. Soc. London 1867 (*Elastrus dolosus*).

— Check list of the Coleopt. of America, North of Mexico, 1880.

CURTIS (John). British Entomology ; Ins. found in Gr. Brit. and Irel. 1823-1840.

DEJEAN (Pierre Fr. C^te^). Catalogue des Coléoptères de sa collection. L'édition de 1833 énumère 20909 espèces, au nombre desquels 600 Elatérides dont beaucoup d'inédits. C'était l'une des collections les plus riches de l'époque.

DESBROCHERS DES LOGES (Jules). Espèces nouvelles de Coléoptères ; *in* Abeille VII, 1870.

— Coléoptères d'Eur. et confins de la Méditerranée, *in* Mitt. Schweis. Entom. Geselsch. 1870-71.

DESVIGNES (Thomas). New British *Elater* ; *in* Entomologist, 1842.

DEYROLLE (Achille). *in* Maillard, insectes de la Réunion.

DOHRN (Ch. Aug.). Stettiner Entomol. Zeitschr., 1881.

DRAPIEZ (A.). Descriptions d'insectes nouveaux; *in* Ann. génér. des Sc. phys., Brux. 1819.

DRURY (Drew). Illustrat. of natur. History, 1770-1782.

DUFOUR (Léon). Excurs. entomol. dans la Vallée d'Ossau; *in* Bull. Soc. Sciences de Pau, 1843.

DUMONT (Gustave). Description d'une nouv. esp. de *Dichronychus* et d'*Adiaphorus*; *in* Bull. Soc. entom. Belg., 1890.

ERICHSON (W.F.). Ueber Elateriden ohne Bruststachel (*Cardiophorus*); *in* Germar, Zeitschr. f. d. Entomol. II, 2, 1840. (109 espèces sont décrites, beaucoup de nouvelles. L'auteur comprend dans ce genre toute la tribu actuelle des Cardiophorites.)

— Die Arten der Gat. *Chalcolepidius*; *in* Germar Zeitschr. III, 1841. L'auteur y parle de 18 espèces, plusieurs nouvelles.

— Ueber die Elateren mit Kammförmig gezähnten Krallen. 40 *Melanotus* (1 *Perothops*), 15 *Adrastus* (*Silesis* et *Glyphonyx* compris).

— Beitrag zur Insekten fauna V. Vandiemensland; *in* Arch. fur naturgeschichte VIII, 1842. (16 espèces et deux genres nouveaux, *Crepidomenus* et *Atelopus*.)

— Meyens Reise; *in* Acta Acad. Leop. Carol., 1834.

— Conspectus Ins. Coleopt. quæ in Republica peruana observata sunt; *in* Wiegm. Arch., 1847.

— Die ins.; *in* Schomburgks Reise in Guyana, 1848.

— Insecten Fauna von Angola; *in* Wiegm. Arch., 1843.

ESCHSCHOLTZ (Jos. Fried.). Entomographien; *in* Dorpat. naturw. Abhandl. 1823.

— Eintheilung der Elateriden in Gattungen; *in* Thon Archives, 1829. Important travail. C'est le premier ouvrage d'ensemble où le genre *Elater* est transformé en famille et divisé en 28 genres de nouvelle formation.

— Die Quatember, Zeitschr. f. Naturwissenschaft, 1829. (*Elat. ochropterus*.)

— Tableau des genres d'Elatérides; *in* SILB. Revue entomol. 1836.

FABRICIUS (Joh. Christ.). Systema Entomologiæ, 1775.

— Species insectorum exhib. diff. spec., 1781.

— Mantissa Insectorum, 1787.

— Entomologia systematica, 1792-1794.

— Systema Eleutheratorum, 1801. Il y est décrit, sous le nom d'*Elater*, 137 espèces, dont beaucoup d'exotiques, à peine signalées alors.

— Index alphabeticus; *in* System. Rhyngot, etc., 1803.

FAIRMAIRE (Léon). Coléoptères de la Polynésie; *in* Rev. et Magas. de Zool., 1849.

— Annales de la Soc. entom. de France, 1852.

— Ibid. 1866, Ibid. 1871, Ibid. 1878, Ibid. 1881, Ibid. 1884. Ibid. 1887.

— Journal " le Naturaliste „ 1880 (Elat. de la Réunion) 1883 (N. Bretagne) 1885 (Somalis) 1885 (Terre de Feu).

— Revue Zoologique, 1860 (Col. du Chili).

— Stettiner Entom. Zeitschr. 1883.

— Ann. Soc. entom. Belg., 1883 (Nlles Hébrides).

FALDERMANN (Franz). Fauna entomologica transcaucasica 1835-1838; *in* Bulletin de Moscou. N. Mém.

— Col. ab ill. Bungio in China boreali, Mongolia, etc. Collect. 1835.

— N. Mém. des Nat. de Moscou. Coleopt. persico-armeniaca. Addimenta, 1835.

FAUST (J.). Horæ Societ. entom. Rossicæ 1877. (*Ath. Raddei, Astrabadensis.*)

FAUVEL (A.). Coléoptères de la Nlle Calédonie; *in* Bull. Soc. Linn. Norm. VII, 1862.

— Cat. des ins. rec. à la Guyane française, par M. E. Déplanche; *in* Bull. Soc. Linn. norm. V, 1861.

FISCHER VON WALDHEIM (Gotthelf). Catalogus coleopt. in Sibiria orientali a Gregorio Karelin collect. 1842.

— Entomographia Imperii russici, 1820-1822.

FLEUTIAUX (Edm.). Annales de la Soc. entomol. de France, 1889. Elatér. de l'Indo-Chine.

FOURCROY (Ant.-François). Entomologia parisiensis, 1785.

FRIVALDSKI (Emerich). A Magyar tudos Tàrsasàg, etc. in Ann. der Ungr. Akadem. 1835. (Coléopt. des Balkans).

— Akirályi magyar, etc.; *in* Annal. der. nat. Ges. V. Ungarn, 1835.

FROELICH (Jos. Aloys). Neue Gattungen und Arten von Käfern; *in* Naturforscher. 1799.

FÜESSLY (Johan. Gaspar). Verzeichniss Schweiz. Ins., 1775.

— Archiv der insekt., 1781-1786. Herbst a inséré dans cette publication la description de beaucoup d'*Elater*.

GEBLER (Fried. Aug. von). Ledebours Reise Bemerkung. über die insect. Sibiriens, 1830.

— Sibirischen coleopteren; *in* Bull. Acad. St-Pétersb., 1841.

— Verzeichniss der in Koliwano-Woskresenskichem, etc.; *in* Bull. Moscou, 1847.

GEER (Carl de). Mémoires pour servir à l'histoire des insectes, 1752-1778.

GEMMINGER (Max.). Voy. HAROLD.

GÉNÉ (Carlo Giuseppe). de Quibusd. Insectis Sardiniæ novis aut minus cognitis; *in* Mém. Academ. Torin. 1836.

GERMAR (Ernest Fried.). Reise nach Dalmatien, etc. II, 1817.

— Fauna insectorum Europæ, 1817.

— Insectorum Sp. nov., 1824.

— Ahandl. Berl. Akad., 1832.

— Elatérides à tarses lamellés; *in* Zeitschrift für die Entomologie 1, 2, p. 193 à 236, 1839, établit les *G. Eucamptus*, *Semiotus*, *Tetralobus*, *Hemicrepidius*, *Dicrepidius*, *Dipropus*, *Heteropus*, *Atractodes*, *Hypodesis*, *Monocrepidius*, *Pomachilius*, *Dima*, *Synaptus*.

— Bemerkungen über Elateriden; *in* Zeitschr, f. d. Entom. II, 2, p. 241-278, 1840. Il traite des genres *Physorhinus*, *Tylotarsus* *Dicronychus*, *Agrypnus* (*pars*), *Adelocera*, *Lacon*, *Iphis* *Ctenicera*, *Hemirhipus*.

— Beitrage zu einer Monogr. d. G. *Pyrophorus* Ill.; *in* Zeitschr. f. d. Entom. III, 1841. 69 espèces y sont décrites — plusieurs où les sexes sont sous des noms différents.

— Bemerkungen über Elateriden; *in* Zeitschr. IV, 1843. *Crepidomenus, Ludius, Biliophorus, Tomicephalus, Hemiops, Corymbites, Diacanthus, Pristilophus, Cardiorhinus.*

— Die Arten des gat. *Campsosternus* Latr. Ibid. IV, 1843, p. 99. 18 espèces.

— Bemerkungen über Elateriden; *in* Zeitschr. V, 1844. Monogr. des genres *Cryptohypnus, Ampedus, Ischnodes, Aphanobius.*

— Beitrage z. insekten Fauna von Adelaide; *in* Linnea entomologica, t. III, 1848. — Id. t. I, 1846 (*Campylus*).

GERSTAECKER (Carl). Beitrag zur Insekten-Fauna von Zanzibar; *in* Bull. Berl. Akad., juin 1871. Courtes diagnoses de plusieurs espèces d'Elatérides.

— Iarhb. Hamburg. Anst. 1883 (*Alaus polyzonus*).

GESTRO (Dr Raphaelo). Descript. de Alcune Nuov. Sp.; *in* Ann. museo civic. di Genova, 1875.

GORY (Hypolithe). Description de l'*Elater Goryi*; *in* Magasin de Zool., 1832.

— Description d'un *Tetralobus* nouveau; *in* Ann. Soc. Entom. Fr. 1832.

— Trois Coléoptères nouveaux. Ibid. 1832.

— *Tetralobus* et *Scarabœus* nouveaux. Ibid. 1836.

GOZIS (M. des). Recherche de l'espèce typique, 1886.

GRAELLS (Mariano de la Paz). Zool. espagnol.; *in* Memorias de la comm. del Mapa Geolog., 1858.

GREDLER (M. Vinc.). Coléoptères du Tyrol (Käf. Tyr.) 1833.

GUÉRIN-MÉNEVILLE (F. S.). Voyage autour du Monde de la Corvette " *La Coquille* „ sous les ordres de Duperrey, 1829-1832.

— Insectes du voyage de " *La Favorite* „; *in* Magas. de Zool., 1838.

— Voyage de G. Osculati au Rio Napo; *in* Verh. Wien Zool. Bot. Ver. 1855.

— Voyage de Lefebure en Abyssinie; *in* Revue Zoologique, 1847.

— De nombreux articles dans les Revues : 1° Magasin de Zoologie, 1831-1845; 2° Revue zoologique, 1838-1848; 3° Revue et Magasin de Zoologie, 1849 et suiv.

GUILLEBEAU. Voy. MULSANT.

GYLLENHALL (Leonhard). Insecta suecica. Dans le vol. 1, il est décrit 52 *Elaters*, dont plusieurs nouveaux.

— *in* Schönherr Synon. Insector. Appendix 1817.

HALDEMAN (S. S.). Descript. of insects, etc.; *in* Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. 1844.

HAMPE (Clem.). Beschreib. einig. n. Käferart. (*Ath. foveolatus*); *in* Stettin. Zeitschr. 1850.

— *Athous proximus*, etc.; *in* Wien Entom. Monatsber. 1864.

— *El. cuneiformis*, etc.; *in* Berlin. Entom. Zeitschr., 1866.

HAROLD (Edgar von). Catalogus coleopterorum, T. V (Elatérides) 1869 (avec Gemminger).

— Deux Elat. du Congo; *in* Munch. Entom. Ver. 1878.

HARRIS (Taddeus Will.). Trans. Hartfort Nat. History, 1836 (*El. militaris*).

HENTZ (Nicol. Marcel). Descript. of some n. Sp. of N. Amer. Ins. Col.; *in* Journ. Acad. Sc. Philad. 1827. (*Cor. vernalis.*)

HERBST (Joh. Friedl. Will.). *In* Fuessly's Archiv., 1791.

— Natursystem. all. Bekanten in und ausl. insekten Käfer 1-10, 1785-1806.

HEYDEN (Luc. von). Entom. Reise in Span. Berl. ent. Zeitschr. 1870.

— Senck Nat. Ges. Francf. 1877.

— Deutsches Entom. Zeitschr., 1880 à 1886. Différents articles principalement sur des Elatérides d'Asie.

— Verh. Verein Brünn. T. XVI.

HOPE (Fr. Will.). *In* Gray, Zool. Miscell., 1831.

— *in* Griffith, Animal Kingsd., 1832.

— Monogr. of the col. fam. *Phyllophoridæ*; *in* Proceed. Zool. Soc. Lond. (*G. Leptophyllus, Pectocera, Tetralobus, Piezophyllus*, etc.)

— Monogr. of *G. Campsosternus*; *in* Ann. and Magaz. of Nat. Hist. 1842.

— On some insects of Western Africa. Ibid. 1842.

— 22 esp. africaines; *in* Ann. Nat. Histor. 1843. Non reconnaissables.

— Trans. Entom. Soc. Lond. 1845. Même remarque.

HORN (Dr George). Transact. Amer. Entomolog. Society. Presque tous les vol. de cette Revue renferment des revisions de genres et des descriptions d'espèces nouvelles des Etats-Unis. Je citerai notamment :

Ann. 1871. Revision des *Adelocera* et espèces nouvelles.

Ann. 1880. Sur les *Asaphes* de l'Amér. boréale.

Ann. 1881. Sur les *Aphricus*, *Aplastus*, *Plastocerus*, *Euthisanius*, avec figures.

Ann. 1884, Monogr. des genres (pour les Etats-Unis). *Horistonotus*, *Esthesopus*, *Aptopus*, *Ludius*, *Anchastus*, etc., etc.

ILLIGER (Joh. Carl. Wil.). Vierz. new insecten in Wiedem. Arch. 1800 (*Elater* (*Ctenicera*) *nobilis*).

— Magazin fur Insektenkunde, 1802-1807.

— Magazin Gesellsch. Nat. Freund. 1807. Monographie der Elateren mit leuchtenden Fleck. auf den Halsschilde. 16 espèces qui prendront, plus tard, rang dans le G. *Pyrophorus*. Première monographie d'un groupe d'Elatérides.

— Fauna Etrusca, 1807.

JANSON (Edw.). Cistula entomologica 1882, vol. III. (*Ch. Bukleyi*) *Sem. carus*, etc.).

JAQUELIN-DUVAL (Camille). Coléoptères de Cuba; *in* Ramon de la Sagra. Hist. de Cuba, 1857.

— Genera des Coléoptères d'Europe, 1851-1868. Elat. en 1863. G. *Campylomorphus*.

KARSCH (Dr F.). Sitz. B. Natur. Freund. 1881. (*Cten. controversa.*)

— Deutsch. entomol. Zeitschr., 1881.

KIESENWETTER (Ernest Helmuth von). Naturgeschichte der Insecten Deutschl. IV, 1857-1861.

— Beitrage z. Käferf. Griechenland; *in* Berlin. Entomolog. Zeits. 1859.

— Schaum catalog. 1862 (*Pittonotus*).

— Verh. Verein. Brun. XVI.

KIRBY (William). Fauna boreali americana; Ins. du Voy. de Franklin 1837. (Plusieurs Elatérides du Canada et régions voisines.)

KIRSCH (Theodor). Plusieurs mémoires *in* Berlin. Entom. Zeitschr. notamment en 1866, Beitr. z. Kaferfauna von Bogota. Ibid. en 1870, en 1873, en 1875, et en 1883.

— Mitt. Mus. Dresde 1875.

KLUG (Joh. Christ. Fried.). Insectes de Madagascar ; *in* Abhandl. d. Konigl. Akad. d. W. z. Berlin, 1832-1833.

— Verzeichniss von Thieren, etc. Reise von Erman, 1835.

— Peters Reise nach Mozambique, 1862. (Renferme la description de plusieurs Elatérides.)

KOLBE (H. J.). Arch. f. Nat. 1887-1888.

KOLENATI (Friedr.). Meletemata entomologica, 1845 et suiv.

KOLLAR (Vincent). *In* Hugel, Reise d. Kashmir. 1842.

KÖNIG. *In* Horæ entomol. Rossicæ 1888. (Insectes de Corée.)

— Ibid. 1889. (Asie centrale.)

KRAATZ (Gust.). Deutsch. entom. Zeitschr. 1879. (Elat. de l'Amur.)

— Ibid. 1883. (*Adel. tristis, incompta,* etc.)

KRINICKY (Johann). Enumeratio coleopterorum Rossiæ meridionalis; *in* Bull. Moscou, 1832. (*Card. obesus*, etc.)

KUSCHAKEWITSCH (J.). Eine neue Elateride (*Corymbites Baeri*); *in* Hor. Soc. Rossicæ, 1861.

KÜSTER (H. C.). Die Käfer Europas, 1844-1853 (beaucoup de fausses espèces).

LACORDAIRE (Théodore) (avec Boisduval). Faune entomologique des environs de Paris, I, 1835. Il y est décrit quelques Elatérides nouveaux. Le 1er vol., seul paru, est tout entier de la main de Lacordaire.

— Genera des Coléoptères, T. IV, 1857. Dans lequel l'auteur établit un nouvel arrangement des Elatérides et crée plusieurs genres.

LATREILLE (P. A.). Histoire naturelle des crustacés et des insectes, 1802-1805. Ouvrage fondamental.

— Les insectes du voyage de Humboldt et Bompland, 1811.

— Les insectes d'Afrique, recueillis par Caillaud. Voy. à Méroé, 1823.

— Familles naturelles du Règne animal, etc. Insectes, 1825.

— Distribution méthodique des Serricornes ; *in* Annales Fr. 1834 (ouvrage posthume).

LE CONTE (Dr John). American philosophical transactions. Vol. X, Oct. 1853. Renferme une Monographie des Elatérides des Etats-Unis, avec classification et création de nombreux genres. Sans les Eucnémides, qui y sont compris, le Mémoire renferme la description de 273 espèces, pour la plus grande partie nouvelles.

— Rep. Explor. and Surveys 1857. *Limonius ornatulus*, *Athous scissus*, *Corymbites Suckleyi.*

— Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. (*Aplastus speratus*, *Plastocerus frater*, etc., p. 69-90.)

— Ibid. 1854. (*Chalc. smaragdinus*, *Webbi*, etc.)

— Ibid. p. 281-292. (*Adel. rorulenta*, etc.)

— Ibid. 1866, p. 361-394. (*Ad. maculata*, *pyrsolepis*, *Meg. angularis*, *Anchastus bicolor*, etc.)

— Ibid. 1861. (*Chalcolepidius rubripennis*, etc.)

— Smithsonian Misc. Coll. 1863-66. (*Alaus melanops*, *Horist. densus*, *simplex*, *Crypt. grandicollis*, *planatus*, *Mon. athoides*, etc.)

— Ann. Mag. Nat. history, 1869. (*Corymbites fraternus*, etc.)

— Proceed. Acad. Phil., 1866. (*Crypt. gentilis*, *Ath limbatus*, *Anch. bicolor*, *Melanotus opacipennis*, etc., etc.)

— Trans. Am. ph. Soc. 1874. *Scaptolenus estriatus.*

— Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 1860. *Asaphes carbonatus*, etc.

— Annual rep. Chief Engineers, 1876. *Asaphes soccifer*, etc.

— Bull. U. S. Geol. and Geogr. Survey, 1878. *Corymb. planulus.*

— Proceed. Am. ph. Soc. 1878. *Anchastus asper*, *Athous debilis Isch. fuscus*, etc.

— Ibid. Col. of Florida. *Anchast. longulus*, *fuscus*, 1878.

— Trans. Am. ent. Soc. XII, 1884. Etudes sur les genres et espèces de : *Drasterius*, *Megapenthes*, *Elater*, *Agriotes* et *Dolopius* des Etats-Unis.

LE GUILLOU (Elie J. Fr.). Coléoptères recueillis dans le voyage de l'Astrolabe et de la Zélée; *in* Revue Zool., 1844.

LESKE (Gottfr. Nathan). Reise durch Sachsen, 1785.

LEWIS (George). Cat. des Coléoptères du Japon, 1877.

— Diagnoses d'Elatérides du Japon; *in* Entom. Monthley Mag. Décembre 1879.

LINNÉE (Carl.). Mus. Ludovicæ Ulricæ Reginæ, etc., 1764.

— Systema Naturæ. Ouvrage fondamental. On s'arrête généralement à l'Ed. XII, qui est de 1767 (l'Ed. XIII (Gmelin) est de 1788). Linné est le créateur du genre *Elater*, devenu depuis la Famille des Elatérides. Il signale une trentaine d'espèces.

LUCAS (Hippolyte). Hist. nat. des animaux articulés de l'Algérie, 1879.

— Animaux rares, etc. rec. par Castelnau, dans la trav. de l'Amér. du Sud, 1857.

MAC LEAY (William). Notes on a collect. of ins. from Gayndah, etc.; *in* Trans. Entom. Soc. of New S. Wales. Vol. II, 1873. Description d'une trentaine d'Elatérides difficilement reconnaissables, l'auteur s'étant abstenu de comparaison avec les espèces voisines déjà connues et déjà fort nombreuses, par ex. des *Lacon* et des *Monocrepidius* d'Australie.

MAERKEL (Joh. Christ. Fried.). Stettin. Entom. Zeitschr. 1847.

MAEKLIN (Fréd.). Ofvers Finsk. vet. Soc. XIX, 1877.

MANNERHEIM (Carl. G. von). Monogr. du G. *Eucnemis*. Il y est décrit l'*Eucn.* (*Olophœus*) *gigas*.

— Nov. Coleopt. species Imperii Rossici, etc.; *in* Hummel Essais, 1825.

— Bulletin de Moscou. Nombre de volumes de cette Revue renferment des articles de Mannerheim sur des Elatérides de Californie, de l'ancienne Amérique russe, etc. qui sont cités lorsqu'il y a lieu.

MARSHAM (Thomas). Entomologia britannica, 1802.

MARSEUL (S. A. de). Le journal l' " Abeille „. Elatérides dans les vol. V et VI (1868-1869).

MEGERLE (Jos. Carl.). Catalogus insect. q. Viennæ Austriæ describ. 1801.

MELSHEIMER (Fried.). Descript. of n. sp. Coleopt. of the United States; *in* Proc. Acad. Philad. 1846.

MÉNÉTRIÉS (E.). Catalogue raisonné des objets rec. dans un voy. au Caucase, 1832.

— Cat. d'ins. rec. entre Constantinople et les Balkans; *in* Mém. Acad. Pétersb. 1838.

— Catalog. des ins. rec. par Lehman; *in* Mém. Acad. Pétersb. 1848.

MILLER (L.). Wien Entom. Monatsb. 1862.

— Deutsch. Entom. Zeitschr. 1881. (*Agr. cingulatus, nitidicollis*, etc.)

MONTROUZIER (P.). Essai sur la Faune de l'Ile Woodlark; *in* Ann. Soc. d'Agric. de Lyon, 1857.

— Faune de la N^lle^ Calédonie; *in* Ann. Soc. Entom. Fr. 1860.

MOTSCHULSKI (Victor de). Descriptions d'espèces d'abord sous le nom de " Victor „, puis sous son nom, dans un grand nombre de volumes du Bulletin de Moscou.

— Id. dans le Bull. de l'Acad. de St-Pétersb.

— Etudes entomologiques. Différents n^os^ de cette Revue, commencée en 1853, sont consacrés à des descriptions d'espèces nouvelles, dont nombre d'Elatérides. Beaucoup de noms appliqués à ces espèces par l'auteur doivent (lorsqu'elles sont reconnaissables, ce qui n'est pas toujours le cas), tomber en

synonymie, Motschoulski ne s'étant pas assez préoccupé des travaux parus avant lui.

— Coléoptères de la Sibérie orient. du voyage de Schrenk. etc. 1860. Plusieurs Elatérides nouveaux.

MÜLLER (Otto Fried.). Zoologiæ danicæ prodromus, 1776.

MÜLLER (Philippe). Neue insecten Beschreib.; *in* Germ. Magaz. d. Entom. IV, 1821.

MULSANT (Etienne). Opuscules entomologiques, 1852-1860.

— Annales de la Soc. Linn. de Lyon, à partir de 1838. Souvent avec la collaboration de MM. Guillebeau ou Rey, de nombreux Mémoires contenant la description d'espèces nouvelles, principalement de l'Europe centrale et méridionale.

MURRAY (André). Ann. and Magaz. of nat. History, 1872.

NEWMAN (Edward). Ins. Coll. by Gibbon; *in* Trans. Ent. Soc. Lond. n. sér. IV, 1857. (*Alaus Gibboni.*)

OLIVIER (Ant. Guill.). Entomologie, ou Hist. nat. des Insectes, etc. 1789-1808.

— Journ. d'Hist. nat., 1792.

PALISOT DE BEAUVOIS (Ambr.). Insectes rec. en Afrique et en Amérique, etc. 1805-1821.

PASCOE (Francis). Ann. and Magaz. of nat. Hist. 1876.

PAYKUL (Gustaf). Insecta suecica (Coleoptera) 1798-1800.

PANZER (George Wolf. Fr.). Fauna insectorum Germanicæ initia, 1793-1809. Beaucoup d'espèces y sont décrites et accompagnées de bonnes figures.

— Deutsch. insekten Fauna, oder Entomol. Taschenbuch, etc. 1795.

PELERIN (J.). Sur l'*Elater punctolineatus*; *in* Vigors Zool. Journal, 1829.

PEREZ ARCAS (Laureano). Ann. Soc. esp. Histor. nat. 1872. (*Dima Assoi.*)

— Ibid. 1874 (*Mel. Hidalgoi*, etc.).

PERRIS (Edouard). Description de quelques esp. nouv. de Coléopt. (d'Espagne); *in* Annales Soc. entom. de France, 1864.

PERROUD (B. Philibert). Ann. Soc. Lin. Lyon 1864 (*El. Guillebaui*).

PERTY (Maximil.). Delectus animalium articul. quæ colliger. Spix et Martius 1830-1834.

PHILIPPI (F. H.E.). Species quædam novæ Coleopt. Chilens.; *in* Annal. Universit. Chile 1861.

— Stettiner entom. Zeitschr. 1873. (*Cryptot. ater.*)

PILLER (Mathias). Iter per Poseganam, Sclavoniæ provinciam, etc. (Avec Mitterspacher) in Scriba journ. 1783. (*Dent. rubens.*)

PODA (P. Nicolaus). Insecta Musæi græcensis, etc. 1761.

QUEDENFELD (M.). Deutsch. entom. Zeitschr. 1886. (Plusieurs Elatérides du Congo.)

RAGUSA (Emilio). Naturalista siciliano 1881. (*Agr. hymerensis.*)

RANDALL (John. W.). New species coleopt.; *in* Boston natural History II, 1838. (*El. semicinctus.*)

RAZUMOVSKY (Graf Geory). Histoire naturelle du Jorat et de ses environs, etc. 1789.

REDTENBACHER (Ludwig). Fauna austriaca, 1849.

— Reise Novarra II. (*Acroniopus grandis.*)

REDTENBACHER (William). Qædam gener. et species Coleopt. Archid. Austriæ Dissertatio, etc. 1842. (*Porthm. fulvus*, etc.)

REICHE (Louis). Coléopt. du voy. de Ferret et Galinier en Abyssinie, 1847.

— Col. rec. par M. F. de Saulcy dans son voyage en Orient (*Agr. judaicus*, etc.); *in* Ann. Soc. entom. Fr. 1856.

— Coléopt. N. rec. en Corse par M. Bellier de la Chavignerie. Ibid. 1861.

— Ibid 1864. (*Ath. Peragalloi.*)

— Catal. des Coléopt. de France de Grenier (3 *Athous*) 1863.

— Note sur quelques espèces du G. *Athous*; *in* Ann. Soc. entom. Fr. 1869.

REITTER (Edm.). Wien Entom. Zool. 1881.

— Deutsch. Entom. Zeitschr. 1887.

— Entomol. Nachrichten, 1890, nº 16. Plusieurs nouveaux *Athous* du Caucase.

REY (Claudius). Voy. MULSANT.

RITSEMA (Charles). Notes of Leyden museum 1883. (*Agrœus constrictus.*)

— Entom. Monthl. Mag. 1873-74.

ROJAS (Marc.-Aur. de). Espèces nouvelles du Vénézuéla ; *in* Rev. Zool. 1855.

ROSSI (Peter). Fauna Etrusca, 1790. (*Elater crucifer.*)

— Mantissa insectorum ; Spec. in Etruria collecta, 1792-1794.

ROSENHAUER (Will. Gotl.). Beitrage z. insekten fauna Europas (Coléoptères) 1847. (*A. mutilatus.*)

— Die Thiere Andalusiens ; 1856.

RYE (Edw.). The entomological Montley Magaz. III, 1867.

SAHLBERG (John.). Expédition de la Véga ; *in* Midd. Soc. fennica, 1884 (*Crypt. barbatus*).

SALLÉ (Auguste). Différentes espèces nouvelles d'Elatérides sont décrites dans : Ann. Soc. entom. France 1854-1855. Revue et Magas. de Zool. 1873, avec figures. (*Eud. Boucardi*, etc.)

SAXESEN (W.). Isis, 1838 (*Cor. Heyeri*).

SAY (Thomas). Descriptions of Col. Ins. collect. in the Exped. to the Rocky mountains ; *in* Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. III, 1823.

— Descript. of new Amer. spec. of *Buprestis*, *Trachys* and *Elater* ; *in* Ann. Lyceum. New-York 1825.

— Descript. of new N. Americ. spec. in Trans. Amer. Philos. Society VI, 1839. L'auteur décrit dans ces mémoires, nombre d'*Elater* des Etats-Unis, dont on ne connaissait avant lui que peu de chose.

SCHALLER (Joh. Gottlob.). New insect. beschrieb. ; *in* Schrift naturg Gesellsch. 1783.

SCHARP (David). Elat. of New Zealand ; *in* Ann. and Magaz. 1877. L'auteur fonde un grand nombre de genres et décrit beaucoup d'espèces de l'Archipel ci-dessus. Il les distribue dans une vingtaine de Groupes en s'affranchissant de toute classification antérieure et générale.

— Monthley Magaz. 1880.

— Transact. R. Acad. Dublin, 1883. Plusieurs Elatérides des îles Sandwich.

SCHAUFUSS (L. W.). Isis 1861 (*Ath cantabricus*). Ibid. 1862 (*Elat. aurilegulus*). Ibid. 1864 (*Alaus basalis*).

— Coléoptères nouveaux; *in* Ann. Soc. Entom. Fr. 1862. (*Cardioph.* d'Espagne.)

SCHIÖDTE (Joh. Georg.). Kröyer Nat. Tidsskr. 1865.

SCOPOLI (J. Ant.). Entomologia carniolica, 1763.

SCHRANK (Franz.) Entomol. Beitrage, 1776.

— Enumeratio insectorum Austriæ indigenorum, 1781.

— Bayersch. Reise, 1786.

SEIDLITZ (Georg.). Berl. entomol. Zeitschr. 1867 (*Dima Perezi*).

SERVILLE (J. G. Audinet). Art. Insectes dans l'Encyclopédie méthodique (avec Lepelletier de St-Fargeau) 1825. (*Tetralobus*, etc.)

SMIDT (Ferdin. Jos.). Gistel Faunus, 1832. (E. (*Adel.*) *Grafi.*)

SOLIER (Ant. Jos. J.) *in* Gay Historia fisica y politica de Chile. Zool. V, 1850. Beaucoup de genres et d'espèces chiliennes; les premiers, établis sur des caractères insuffisants.

SOLSKI (S.). Hor. Societ. entomol. Rossicæ. Plusieurs articles, dans les années 1871, 1881, 1882, renferment des descriptions d'Elatérides nouveaux.

STEINHEIL (Edouard). Atti della Soc. Italiana de Scienze natural. Milan, 1873. Elatérides de la Rép. Argentine, dont 9 nouveaux.

— Coléopt. de la Nlle Grenade; *in* Col. Hefte XIV, 1875. (105 Elatérides, dont 50 nouveaux.)

— N. Columb. Elateriden aus Ocania; *in* Munch. Verein 1877.

STEPHENS (James Francis). Illustrat. of British Entomology; vol. VI, 1836-37.

— A manual of brit. Coleopt. 1839.

STEVEN (Christian von). Description de l'*Elater Parreyssi*, etc.; *in* Bull. de Moscou, II, 1830.

STIERLIN (G.). Mittheil. Schw. Gesellsch. 1862 et années suivantes. Esp. nouvelles.

— Berliner Entomol. Zeitschr. 1864.

STURM (Dr Jacob). Catalogue 1843. Enumère 13266 Coléopt. dont 371 Elatérides.

SULZER (Joh.Heinrich). Abgekürzte Geschichte der insekten, etc. 1776.

TARNIER (Frédéric). Coléoptères des îles Açores, 1860.

THOMSON (C.G.). Skandinaviens coleoptera synoptisk Bearbet. 1857.

THOMSON (James). Description de 17 coléoptères; *in* Revue et Magas. de Zool. 1856, avec figures. (*Iphis mortuus*, etc.)

THUNBERG (Carl. Peter.). Novæ insectorum species. Acta Upsal. 1784.

VILLA (Antonio). Coleoptera Europæ dup. in Coll. Villæ. Supplément de 1838.

VILLERS (Ch. Jos. de). Caroli Linnei Entomologia, etc. Lyon 1789.

VOET (Jos. Ezech.). Catalogus system. Coleopterorum; 1806.

WALKER (Francis). Ann. nat. Histor. 1858. Col. de Ceylan.

— Natural. Vancouver II, 1866. Les descriptions de Coléoptères faites par Walker sont difficilement reconnaissables et considérées par beaucoup comme non avenues.

WALTL (Jos.). Verzeischniss d. um Passau Vork Selt. Käfer, etc.

— Beitr. z. Kenntn. Coleopteren der Turkei. Tous deux publiés dans Isis, 1838.

WATERHOUSE (Alph.). Proceed. Zool. Soc. London 1888. (*Tetr. cribricollis.*)

WATERHOUSE (Georg. Rob.). Description of Col. ins. collect. by Darwin in Gallapagos Island; *in* Ann. nat. Histor. 1845.

WEBER (Fried.). Observationes entomologiæ, etc. Univ. Buchh. Kiel, 1801.

WESTWOOD (John. Obadiah). Ann. and magaz. of nat. Hist. 1848. (*E. perpulcher.*)

— Cabinet of oriental Entomology 1848. Quelques Elatérides avec belles figures.

WHITE (Adam). Descriptions of Coleopt. a. Orthopt. of new. Zealand; *in* Zool. Voy. Erebus and Terror XI, 1846.

WIEDEMANN (Christian Rud.). New Käfer von Java, Bengalen, etc.; *in* Germ. Magazin. II, 1823.

WOLLASTON (Th. Vernon). Insecta Maderensia, 1854.

— Coll. Canar. Island; *in* Ann. a. Magaz. 1858-1862.

— Coll. Canar. 1864. Création du G. *Coptostethus* et El. nouv. des Canaries.

ZETTERSTEDT (Joh. Will.). Acta Holmiæ, 1824.

— Fauna insectorum lapponica, 1828.

— Insecta lapponica descripta, 1840.

ZIEGLER (Daniel). Descript. of new N. Amer. Coleopt.; *in* Proceed. Acad. Philad. 1844.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES TRIBUS & DES GENRES

ÉNUMÉRÉS DANS CE CATALOGUE.

Achrestus 64
Acrocryptus 16
Acroniopus 205
Actenicerus 166
Adelocera 12
Adiaphorus 57
Adolesches 214
ADRASTITES 206
Adrastus 209
Adrastus 196, 207, 208
Æmidius 50
Æolus 77
Agelasinus 194
Aglophus 102
Agonischius 201
Agræus 26
Agriotes 196
Agriotes 200
AGRYPNITES 9
Agrypnus 9
Agrypnus 181
ALAÏTES 28
Alaolacon 29
Alaus 30
Alaus 182
Aliteus 30
ALLOTRIITES 183
Allotrius 183
Amaurus 9
Amblygnatus 189
Ampedus 88, 94, 193
Amphiplatys 119
Amychus 174
Anacantha 16
Anaïssus 178
Anamesus 215
Anaspasis 16
Anathesis 54
Anathrotus 150
Anilicus 193
Anius 108
Anchastus 104
Anepsius 64
Anoplischius 57
Anthracalaus 30
Antitypus 94

Aphanobius 192
Aphanobius 95
Aphileus 177
Aphotistus 164
Aphricus 216
Aplastus 215
Aplotarsus 114
Apochresis 67
Aptopus 134
Archontas. 17
Arctapila 119
Arrhaphes 120
Asaphes 181
Asaphes 182
ASAPHITES 180
Ascesis 205
Asymphus. 177
Atelopus 205
ATHOÏTES 146
Athous 150
Athous 181, 212
Atractodes 63
Atractosomus 63
Atractopterus 203
Bedresia 109
Belania 157
Beliophorus 185
Betarmon 110
Bladus 210
Blax 180
Brachycrepis 104
Brachylacon 17
Calais 30, 35, 163
Caloderus 121
Campsosternus 44
CAMPYLITES 210
Campylomorphus 212
Campyloxenus 210
Campylus 211
CARDIOPHORITES 120
Cardiophorus 121
CARDIORHINITES 186
Cardiorhinus 186
Cardiorhinus. 189
Cardiotarsus 133
Cataphagus 196
Cebrio 213
Celox 184
CHALCOLÉPIDIITES . . . 37
Chalcolepidius 37
Chalcolepis 37
Charitophyllus 47
Chrosis 176
Chrostus 177
Compshelus 193
Compsoctenus 182
Conoderus. 69, 107
Coptostethus. 121
Coresus. 49
Corymbites 164
Corymbites 205
CORYMBITITES 164
Cosmesus 194
Cratonychus 139, 140
Crepidius 60
CRÉPIDOMÉNITES 178
Crepidomenus 179
Crepidophorus 150
Crepidotritus. 104
Crigmus 189
Cryphthypnus 114
CRYPTOHYPNITES. . . . 113
Cryptohypnus 114
Cryptotarsus. 16

Ctenicera 29
Ctenicera 164
Ctenonychus 140, 207
Ctenoplus 209
Cyathodera 57
Cylindroderus 213
Denticollis 211
Deromecus 108
Diacanthus 164, 181
Diadysis 185
DICRÉPIDIITES 49
Dicrepidius 64
Dicronychus 53
Dicronychus 54, 121
Dicteniophorus 205
Dilobitarsus 15
Dima 184
DIMITES 184
Dioxypterus 192
Diploconus 139
Dipropus 57
Dodecactenus 103
Dolopius 203
Dolopius 196
Doloporus 204
Dorcostoma 177
Dorygonus 64
Drasterius 86
Ectinus 196 203, 204
Eidolus 17
Elius 56
Elasmocerus 47
Elastrus 88
Elater 88
ÉLATÉRITES 88
Elathous 149
Elatrinus 94
Enisonyx 216
Eopenthes 95
Eschatroxus 111
Esthesopus 137
Eucamptus 40
Eucnemis 50
EUDACTYLITES 64
Eudactylus 64
Eumœus 29
Euphemus 28
Euthysanius 216
Exophthalmus 211
Gambrinus 146
Gauroderus 121
Genomecus 189
Geranus 206
Glypheus 65
Glyphochilus 67
Glyphonyx 207
Grammophorus 87
Grypocarus 150
Hammionus 211
Hapatesus 177
Harminius 150
Heligmus 163
Hemicleus 17
Hemicrepidius 181
Hemiolimerus 183
Hemiopinus 215
Hemiops 214
Hemiopsida 214
Hemirhipus 35
Hemirrhaphes 120
Heterocrepidius 55
Heterodères 82
Heteropus 55
Hexaulacus 16

Hifo 162
Homotechnes 94
Horistonotus 135
Hypnoidus 114
Hypodesis. 185
HYPODÉSITES 185
Hypolithus 114
Hypsiophthalmus 157
Ictis 212
Iphis 29
Ischiodontus. 60
Ischiodontus 50
Ischius 163
Ischnodes 95
Isidus 149
Isosoma 215
Itodacnus 178
Lacon 17
Leptophyllus 47
Leptoschema 200
Lepturoides 211
Limonius 146
Liotrichus 166
Loboderus 59
Lomemus 102
Ludigenus. 192
LUDIITES 187
Ludius 189
Ludius. . . . 95, 164, 179, 205
Lycoreus 29
Macromalocera 212
Mecastrus. 188
Mecothorax 108
Medonia 109
Megacnemius. 187
Megalorhipis. 47
Megapenthes 95
Melanactes 175
MÉLANOTITES 139
Melanotus. 140
Melanoxanthus. 99
Melanoxanthus 193
Melantho 179
Melanthoides 66
Meristhus. 26
Meroplinthus 163
Metablax 180
Monadicus 114
Monelasmus. 193
MONOCRÉPIDIITES . . . 67
Monocrepidius 68
Morostoma 183
Myrmodes 27
Negastrius 114
Nomophleus 212
Nothodes 174
Nycterilampus 205
Ochosternus 205
Oceneus 17
Octinodes 213
Oedostethus 120
Oestodes 210
Oistus 44
Olophoeus. 50
Ophidius 180
Ophidius 193
Optaleus 17
Orithales 166
Orthostethus. 192
Osorno 185
Ovipalpus 59
Oxycleidius 57
Oxygonus 200
Oxylasma 178

OXYNOPTÉRITES 46
Oxynopterus 46
Oxysternus 210
Oxystethus 102
Pachyderes 66
Panspæus 111
Pantolamprus 50
Parallotrius 183
Paranilicus 193
Paranomus 174
Paraphileus 163
Parasaphes 182
Parelater 94
Parhemiops 214
Parinus 178
Pectocera 47
Pedetes 150
Penia 184
Pericallus 40
Pericus 27
Perimecus 140
Phanophorus 210
Phanophorus 157
Phedomenus 68
Pheletes 136
Phorotarsus 120
Photophorus 162
Phyllophorus 47
PHYSORHINITES 103
Physorhinus 103
Piezophyllus 49
Pittonotus 204
Pityobius 149
Platynychus 121
PLASTOCÉRITES 215
Plastocerus 215
Plectrosternus 210
Pleonomus 212
Podeonius 104
Podonema 108
POMACHILITES 107
Pomachilius 111
Pomatochilus 111
Porthmidius 104
Priopus 140
Pristilophus 174
Pristilophus 164
Probotrium 188
Prosternon 164
Protelater 110
Psellis 139
Psephus 50
Pseudæolus 77
Pseudiconus 120
Psiloniscus 107
Psorochroa 178
Pyrapractes 164
PYROPHORITES 157
Pyrophorus 157
Scaphoderus 12
Scelisus 192
Scoliocerus 114
Selatosomus 164
Semiotus 40
Semiotopsis 44
Senodonia 183
Sephilus 55
Sericosomus 203
Sericus 203
Silesis 208
Simodactylus 65
Singhalenus 56
Smilicerus 111
Sphenomerus 56

Spilus 60
Somomecus 110
Sossor 55
Steatoderus 189
Stenagostus 150
Stibadoderus 111
Stichotomus 213
Stilpnus 157
Synaptus 207
Synaptus 196
Tarsalgus 54
Telesus 68
TÉTRALOBITES 47
Tetralobus 47
Tetricus 36
Thoramus 206
Tibionema 182
Tilotarsus 27
Tomocephalus 187
Trachylacon 26
Trichophorus 189
Trielasmus 63
Triplonychus 135
Ypsilostethus 102
Zorochrus 114